

Gentechnisch hergestellte Arzneimittel

In Deutschland sind 471 mit Hilfe rekombinanter DNA-Technologie hergestellte Arzneimittel mit 406 Wirkstoffen zugelassen. Seit 1995 werden Biopharmazeutika im zentralisierten europäischen Zulassungsverfahren zugelassen. Die Übersicht enthält aber auch gentechnisch hergestellte Arzneimittel, die bereits vor 1995 zugelassen wurden. Der nicht rekombinant hergestellte monoklonale Antikörper Besilesomab wurde hier nicht aufgenommen. Wird ein Wirkstoff von verschiedenen Herstellern produziert, wird er jeweils als eigener Wirkstoff gezählt, da die Herstellverfahren und daher auch die Wirkstoffe unterschiedlich sind.

Stand: 12. Mär, 15:43 Uhr

Wirkstoff	Arzneimittel	Anwendungsgebiet	Hergestellt mit	Produktionsort	Zulassungsdatum	Hersteller
Abatacept	Orencia®	Arthritis, rheumatoide	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten	21.05.2007	Bristol Myers Squibb
Adalimumab	Yuflyma®	Arthritis, juvenile idiopathische, Arthritis, rheumatoide, Colitis Ulcerosa, Hidradenitis suppurativa (Acne inversa), Morbus Crohn, Psoriasis, Psoriasis-Arthritis, Spondyloarthritis, axiale, Uveitis	Säugerzellen (CHO)	Südkorea	11.02.2021	Celltrion
Adalimumab	Imraldi®	Arthritis, juvenile idiopathische, Arthritis, rheumatoide, Colitis Ulcerosa, Hidradenitis suppurativa (Acne inversa), Morbus Crohn, Psoriasis, Psoriasis-Arthritis, Spondyloarthritis, axiale, Uveitis	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten, Dänemark, Südkorea	24.08.2017	Samsung Bioepis
Adalimumab	Idacio®	Arthritis, juvenile idiopathische, Arthritis, rheumatoide, Colitis Ulcerosa, Hidradenitis suppurativa (Acne inversa), Morbus Crohn, Psoriasis, Psoriasis-Arthritis, Spondyloarthritis, axiale, Uveitis	Säugerzellen (CHO)	Schweiz	02.04.2019	Fresenius Kabi

Wirkstoff	Arzneimittel	Anwendungsgebiet	Hergestellt mit	Produktionsort	Zulassungsdatum	Hersteller
Adalimumab	Hukyndra®	Arthritis, juvenile idiopathische, Arthritis, rheumatoide, Colitis Ulcerosa, Hidradenitis suppurativa (Acne inversa), Morbus Crohn, Psoriasis, Psoriasis-Arthritis, Spondyloarthritis, axiale, Uveitis	Säugerzellen (CHO)	Island	15.11.2021	Stada
Adalimumab	Amsparity®	Arthritis, juvenile idiopathische, Arthritis, rheumatoide, Colitis Ulcerosa, Hidradenitis suppurativa (Acne inversa), Morbus Crohn, Psoriasis, Psoriasis-Arthritis, Spondyloarthritis, axiale, Uveitis	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten	13.02.2020	Pfizer
Adalimumab	Hulio®	Arthritis, juvenile idiopathische, Colitis Ulcerosa, Hidradenitis suppurativa (Acne inversa), Morbus Crohn, Psoriasis, Uveitis	Säugerzellen (CHO)	Japan	17.09.2018	Biosimilar Collaborations Ireland
Adalimumab	Amgevita®	Arthritis, juvenile idiopathische, Arthritis, rheumatoide, Colitis Ulcerosa, Hidradenitis suppurativa (Acne inversa), Morbus Crohn, Psoriasis, Psoriasis-Arthritis, Spondyloarthritis, axiale, Uveitis	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten	22.03.2017	Amgen
Adalimumab	Libmyris®	Arthritis, juvenile idiopathische, Arthritis, rheumatoide, Colitis Ulcerosa, Hidradenitis suppurativa (Acne inversa), Morbus Crohn, Psoriasis, Psoriasis-Arthritis, Spondyloarthritis, axiale, Uveitis	Säugerzellen (CHO)	Island	12.11.2021	Stada
Adalimumab	Humira®	Arthritis, juvenile idiopathische, Arthritis, rheumatoide, Colitis Ulcerosa, Hidradenitis suppurativa (Acne inversa), Morbus Crohn, Psoriasis, Psoriasis-Arthritis, Spondyloarthritis, axiale, Uveitis	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten, Spanien, Singapur	08.09.2003	AbbVie

Wirkstoff	Arzneimittel	Anwendungsgebiet	Hergestellt mit	Produktionsort	Zulassungsdatum	Hersteller
Adalimumab	Hefiya®	Arthritis, juvenile idiopathische, Arthritis, rheumatoide, Colitis Ulcerosa, Hidradenitis suppurativa (Acne inversa), Morbus Crohn, Psoriasis, Psoriasis-Arthritis, Spondyloarthritis, axiale, Uveitis	Säugerzellen (CHO)	Österreich, Vereinigte Staaten	26.07.2018	Sandoz
Adalimumab	Hyrimoz®	Arthritis, juvenile idiopathische, Arthritis, rheumatoide, Colitis Ulcerosa, Hidradenitis suppurativa (Acne inversa), Morbus Crohn, Psoriasis, Psoriasis-Arthritis, Spondyloarthritis, axiale, Uveitis	Säugerzellen (CHO)	Österreich, Vereinigte Staaten	26.07.2018	Sandoz
Aflibercept	Eydenzelt®	Makuladegeneration, altersabhängige feuchte, Makulaödem, diabetisches, Makulaödem, sekundäres, Neovaskularisation, chorioideal	Säugerzellen (CHO)	Südkorea	12.02.2025	Celltrion
Aflibercept	Afqlir®	Makuladegeneration, altersabhängige feuchte, Makulaödem, diabetisches, Makulaödem, sekundäres, Neovaskularisation, chorioideal	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten	13.11.2024	Sandoz
Aflibercept	Eylea®	Makuladegeneration, altersabhängige feuchte, Makulaödem, diabetisches, Makulaödem, sekundäres, Neovaskularisation, chorioideal	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten, Irland	22.11.2012	Bayer
Aflibercept	Pavblu®	Makuladegeneration, altersabhängige feuchte, Makulaödem, diabetisches, Makulaödem, sekundäres, Neovaskularisation, chorioideal	Säugerzellen (CHO)	Singapur	04.04.2025	Amgen
Aflibercept	Baiama®	Makuladegeneration, altersabhängige feuchte, Makulaödem, diabetisches, Makulaödem, sekundäres, Neovaskularisation, chorioideal	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten	13.01.2025	Formycon

Wirkstoff	Arzneimittel	Anwendungsgebiet	Hergestellt mit	Produktionsort	Zulassungsdatum	Hersteller
Aflibercept	Vgenfli®	Makuladegeneration, altersabhängige feuchte, Makulaödem, diabetisches, Makulaödem, sekundäres, Neovaskularisation, chorioïdal	Säugerzellen (CHO)	Taiwan	14.08.2025	Zaklady
Aflibercept	Afiveg®	Makuladegeneration, altersabhängige feuchte, Makulaödem, diabetisches, Makulaödem, sekundäres, Neovaskularisation, chorioïdal	Säugerzellen (CHO)	Island	18.08.2025	Stada
Aflibercept	Mynzepli®	Makuladegeneration, altersabhängige feuchte, Makulaödem, diabetisches, Makulaödem, sekundäres, Neovaskularisation, chorioïdal	Säugerzellen (CHO)	Island	18.08.2025	Advanz
Aflibercept	Eiyzey®	Makuladegeneration, altersabhängige feuchte, Makulaödem, diabetisches, Makulaödem, sekundäres, Neovaskularisation, chorioïdal	Säugerzellen (CHO)	Taiwan	14.08.2025	Zaklady
Aflibercept	Zaltrap®	Darmkrebs	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten, Irland	01.02.2013	Sanofi-Aventis
Aflibercept	Yesafili®	Makuladegeneration, altersabhängige feuchte, Makulaödem, diabetisches, Makulaödem, sekundäres, Neovaskularisation, chorioïdal	Säugerzellen (CHO)	China	15.09.2023	Biosimilar Collaborations Ireland
Aflibercept	Eyluxi®	Makuladegeneration, altersabhängige feuchte, Makulaödem, diabetisches, Makulaödem, sekundäres, Neovaskularisation, chorioïdal	Säugerzellen (CHO)	Südkorea	15.09.2025	Biolitec
Aflibercept	Opuviz®	Makuladegeneration, altersabhängige feuchte, Makulaödem, diabetisches, Makulaödem, sekundäres, Neovaskularisation, chorioïdal	Säugerzellen (CHO)	Südkorea	13.11.2024	Samsung Bioepis

Wirkstoff	Arzneimittel	Anwendungsgebiet	Hergestellt mit	Produktionsort	Zulassungsdatum	Hersteller
Aflibercept	Ahzantive®	Makuladegeneration, altersabhängige feuchte, Makulaödem, diabetisches, Makulaödem, sekundäres, Neovaskularisation, chorioidale	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten	13.01.2025	Formycon
Agalsidase alfa	Replagal®	Morbus Fabry	Humanzellen	Vereinigte Staaten	03.08.2001	Takeda
Agalsidase beta	Fabrazyme®	Morbus Fabry	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten	01.08.2001	Genzyme
Albutrepenonacog	Idelvion®	Hämophilie B	Säugerzellen (CHO)	Deutschland	11.05.2016	CSL Behring
Aldesleukin	Proleukin®	Nierenzellkarzinom	E. coli	Vereinigte Staaten	01.12.1989	Novartis
Alemtuzumab	Lemtrada®	Multiple Sklerose	Säugerzellen (CHO)	Deutschland	12.09.2013	Sanofi-Aventis
Alglucosidase alfa	Myozyme®	Morbus Pompe	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten, Belgien	29.03.2006	Genzyme
Alirocumab	Praluent®	Dyslipidämien	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten, Frankreich, Irland	23.09.2015	Sanofi-Aventis
Alteplase (tPA)	Actilyse®	Thrombolytikum	Säugerzellen (CHO)	Deutschland	01.01.1987	Boehringer Ingelheim
Amivantamab	Rybrevant®	Lungenkrebs, nicht-kleinzelliger	Säugerzellen (CHO)	Irland	09.12.2021	Janssen
Anakinra	Kineret®	Arthritis, rheumatoide	E. coli	Österreich, Schweden	08.03.2002	Swedish Orphan Biovitrum
Andexanet alfa	Ondexxya®	Antidot für Faktor-Xa-Hemmer	Säugerzellen (CHO)	Spanien	26.04.2019	AstraZeneca
Anifrolumab	Saphnelo®	Systemischer Lupus erythematosus	Säugerzellen (Maus, NS/O)	Vereinigte Staaten	14.02.2022	AstraZeneca
Asfotase alfa	Strensiq®	Hypophosphatasie	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten	28.08.2015	Alexion
Asparaginase	Spectrila®	Leukämie, akute lymphatische	E. coli	Deutschland	14.01.2016	Medac

Wirkstoff	Arzneimittel	Anwendungsgebiet	Hergestellt mit	Produktionsort	Zulassungsdatum	Hersteller
Atezolizumab	Tecentriq®	Lungenkrebs, nicht-kleinzelliger, Urothelkarzinom	Säugerzellen (CHO)	Schweiz	21.09.2017	Roche
Atidarsagen Autotemcel	Libmeldy®	Metachromatische Leukodystrophie	Autologe Zellen	Italien	17.12.2020	Orchard Therapeutics
Autologe CD34+-Zellen, die für ADA kodieren	Strimvelis®	ADA-SCID	Autologe Zellen	Italien	26.05.2016	Fondazione Thelethon
Avalglucosidase alpha	Nexviadyme®	Morbus Pompe	Säugerzellen (CHO)	Belgien	24.06.2022	Genzyme
Avelumab	Bavencio®	Merkelzellkarzinom	Säugerzellen (CHO)	Schweiz	18.09.2017	Merck
Axicabtagen Ciloleucel	Yescarta®	Non-Hodgkin-Lymphom	Autologe Zellen	Vereinigte Staaten, Niederlande	23.08.2018	Gilead
Basiliximab	Simulect®	Immunsuppression	Säugerzellen (Maus)	Frankreich	09.10.1998	Novartis
Belantamab Mafodotin	Blenrep®	Multiples Myelom	Säugerzellen (CHO)	Italien	23.07.2025	GlaxoSmithKline
Belatacept	Nulojix®	Abstoßung von Nierentransplantaten	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten	17.06.2011	Bristol Myers Squibb
Belimumab	Benlysta®	Systemischer Lupus erythematoses	Säugerzellen (Maus, NS/0)	Vereinigte Staaten	13.07.2011	GlaxoSmithKline
Benralizumab	Fasenra®	Asthma, eosinophiles	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten	08.01.2018	AstraZeneca
Beremagene Geperpavec	Vyjuvek®	Epidermolysis bullosa, dystrophe	Säugerzellen (Verozellen)	Vereinigte Staaten	23.04.2025	Krystal
Bevacizumab	Avzivi®	Brustkrebs, Darmkrebs, Lungenkrebs, nicht-kleinzelliger, Nierenzellkarzinom, Ovarialkarzinom, Eileiterkarzinom oder primäres Peritonealkarzinom, Zervixkarzinom	Säugerzellen (CHO)	China	26.07.2024	FGK

Wirkstoff	Arzneimittel	Anwendungsgebiet	Hergestellt mit	Produktionsort	Zulassungsdatum	Hersteller
Bevacizumab	Almysys®	Brustkrebs, Darmkrebs, Lungenkrebs, nicht-kleinzelliger, Nierenzellkarzinom, Ovarialkarzinom, Eileiterkarzinom oder primäres Peritonealkarzinom, Zervixkarzinom	Säugerzellen (CHO)	Spanien	26.03.2021	Mabxience Research
Bevacizumab	Avastin®	Brustkrebs, Darmkrebs, Lungenkrebs, nicht-kleinzelliger, Nierenzellkarzinom, Ovarialkarzinom, Eileiterkarzinom oder primäres Peritonealkarzinom, Zervixkarzinom	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten, Schweiz, Singapur	12.01.2005	Roche
Bevacizumab	Aybintio®	Brustkrebs, Darmkrebs, Lungenkrebs, nicht-kleinzelliger, Nierenzellkarzinom, Ovarialkarzinom, Eileiterkarzinom oder primäres Peritonealkarzinom, Zervixkarzinom	Säugerzellen (CHO)	Dänemark	25.08.2020	Samsung Bioepis
Bevacizumab	Abevmy®	Brustkrebs, Darmkrebs, Lungenkrebs, nicht-kleinzelliger, Nierenzellkarzinom, Ovarialkarzinom, Eileiterkarzinom oder primäres Peritonealkarzinom, Zervixkarzinom	Säugerzellen (CHO)	Indien	21.04.2021	Mylan
Bevacizumab	Oyavas®	Brustkrebs, Darmkrebs, Lungenkrebs, nicht-kleinzelliger, Nierenzellkarzinom, Ovarialkarzinom, Eileiterkarzinom oder primäres Peritonealkarzinom, Zervixkarzinom	Säugerzellen (CHO)	Spanien	26.03.2021	Stada
Bevacizumab	Vegzelma®	Brustkrebs, Darmkrebs, Lungenkrebs, nicht-kleinzelliger, Nierenzellkarzinom, Ovarialkarzinom, Eileiterkarzinom oder primäres Peritonealkarzinom, Zervixkarzinom	Säugerzellen (CHO)	Südkorea	17.08.2022	Celltrion

Wirkstoff	Arzneimittel	Anwendungsgebiet	Hergestellt mit	Produktionsort	Zulassungsdatum	Hersteller
Bevacizumab	Zirabev®	Brustkrebs, Darmkrebs, Lungenkrebs, nicht-kleinzelliger, Nierenzellkarzinom, Ovarialkarzinom, Eileiterkarzinom oder primäres Peritonealkarzinom, Zervixkarzinom	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten	14.02.2019	Pfizer
Bevacizumab	Mvasi®	Brustkrebs, Darmkrebs, Lungenkrebs, nicht-kleinzelliger, Nierenzellkarzinom, Ovarialkarzinom, Eileiterkarzinom oder primäres Peritonealkarzinom, Zervixkarzinom	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten	15.01.2018	Amgen
Bevacizumab gamma	Lytenava®	Makuladegeneration, altersabhängige feuchte	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten	27.05.2024	Outlook
Bezlotoxumab	Zinplava®	Clostridium difficile-Infektionen, Prävention	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten	18.01.2017	MSD Sharp & Dohme
Bimekizumab	Bimzelx®	Psoriasis	Säugerzellen (CHO)	Deutschland	20.08.2021	UCB
Blinatumomab	Blincyto®	Leukämie, akute lymphatische	Säugerzellen (CHO)	Vereinigtes Königreich	23.11.2015	Amgen
Brentuximab Vedotin	Adcetris®	Hodgkin Lymphom, Lymphom, anaplastisches großzelliges, T-Zell-Lymphom, kutan	Säugerzellen (CHO)	Vereinigtes Königreich, Schweiz	25.10.2012	Takeda
Brexucabtagen Autoleucel	Tecartus®	Mantelzelllymphom, rezidivierend oder refraktär	Autologe Zellen	Vereinigte Staaten, Niederlande	14.12.2020	Kite
Brodalumab	Kyntheum®	Psoriasis	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten	17.07.2017	Leo Pharma
Brolucizumab	Beovu®	Makuladegeneration, altersabhängige feuchte	E. coli	Deutschland, Österreich, Schweiz	13.02.2020	Novartis
Burosumab	Crysvita®	Hypophosphatämie bei tumorinduzierter Osteomalazie, Hypophosphatämie, X-chromosomale	Säugerzellen (CHO)	Japan	19.02.2018	Kyowa Kirin

Wirkstoff	Arzneimittel	Anwendungsgebiet	Hergestellt mit	Produktionsort	Zulassungsdatum	Hersteller
Canakinumab	Ilaris®	Cryopyrin-assoziierte periodische Syndrome	Säugerzellen (Maus)	Frankreich	23.10.2009	Novartis
Caplacizumab	Cablivi®	Thrombotische, thrombozytopenische Purpura, erworben	E. coli	Deutschland	31.08.2018	Ablynx
Catridecacog	NovoThirteen®	Faktor XIII A-Mangel	Hefe (Saccharomyces cerevisiae)	Dänemark	03.09.2012	Novo Nordisk
Catumaxomab	Korjuni®	Maligner Aszites	Säugerzellen (Maus-Ratte-Hybridom)	Deutschland	10.02.2025	Atnahs Pharma
Cemiplimab	Libtayo®	Plattenepithelkarzinom	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten	28.06.2019	Regeneron
Cenegermin	Oxervate®	Neurotrophe Keratitis	E. coli	Italien	06.07.2017	Dompé
Cerliponase alfa	Brineura®	Neuronale Ceroid-Lipofuszinose	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten	30.05.2017	BioMarin Europe
Certolizumab pegol	Cimzia®	Arthritis, rheumatoide	E. coli	Schweiz	01.10.2009	UCB
Cetuximab	Erbix®	Darmkrebs	Säugerzellen (Maus)	Deutschland	29.06.2004	Merck
Chikungunya-Impfstoff	Vimkunya®	Chikungunya-Infektion, Prävention	Humanzellen (HEK)	Schweiz	28.02.2025	Bavarian Nordic
Cholera-Impfstoff	Dukoral®	Cholera, Prävention	Bakterien (Vibrio cholerae)	Schweden	28.04.2004	Valneva
Cholera-Impfstoff	Vaxchora®	Cholera, Prävention	Bakterien (Vibrio cholerae)	Schweiz	01.04.2020	Bavarian Nordic
Choriogonadotropin alfa	Ovitrelle®	Fertilitätsstörungen	Säugerzellen (CHO)	Schweiz	02.02.2001	Merck Serono
Ciltacabtagene Autoleucel	Carvykti®	Multiples Myelom	Autologe Zellen	Vereinigte Staaten	25.05.2022	Janssen
Cipaglucosidase alpha	Pombiliti®	Morbus Pompe	Säugerzellen (CHO)	China	20.03.2023	Amicus Therapeutics
Concizumab	Alhemo®	Hämophilie A, Hämophilie B	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten	13.12.2024	Novo Nordisk

Wirkstoff	Arzneimittel	Anwendungsgebiet	Hergestellt mit	Produktionsort	Zulassungsdatum	Hersteller
Conestat alfa	Ruconest®	Angioödem, hereditäres	transgene Kaninchen (Milch)	Niederlande	28.10.2010	Pharming
Corifollitropin	Elonva®	Kontrollierte ovarielle Stimulation	Säugerzellen (CHO)	Niederlande	25.01.2010	Organon
Covid-19-Impfstoff	Bimervax®	Covid 19-Infektion, Prävention	Säugerzellen (CHO)	Spanien	30.03.2023	Hipra
Covid-19-Impfstoff (rekombinant, adjuvantiert)	Nuvaxovid®	Covid 19-Infektion, Prävention	Insektenzellen (Spodoptera frugiperda)	Indien	20.12.2021	Sanofi Winthrop
Crisantaspase	Enrylaze®	Leukämie, akute lymphatische, Lymphom, lymphoblastisches	Bakterien (Pseudomonas fluorescens)	Dänemark	15.09.2023	Jazz Pharmaceuticals
Crovalimab	Piasmy®	Paroxysmale nächtliche Hämoglobinurie	Säugerzellen (CHO)	Deutschland	22.08.2024	Roche
Damoctocog alfa pegol	Jivi®	Hämophilie A	Säugerzellen (BHK)	Vereinigte Staaten	22.11.2018	Bayer
Daratumumab	Darzalex®	Multipl. Myelom	Säugerzellen (CHO)	Irland, Vereinigte Staaten	20.05.2016	Janssen
Darbepoetin alfa	Aranesp®	Anämie bei chronischer Niereninsuffizienz und durch Chemotherapie	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten	08.06.2001	Amgen
Datopotamab Deruxtecancan	Datroway®	Brustkrebs	Säugerzellen (CHO)	Japan	04.04.2025	Daiichi Sankyo
Dengue-Impfstoff, quadrivalent (lebend, abgeschwächt)	Qdenga®	Dengue-Fieber, Prävention	Säugerzellen (Verozellen)	Deutschland	05.12.2022	Takeda
Denosumab	Bomynta®	Riesenzelltumore des Knochens, Skelettbezogene Ereignisse bei Krebs, Prävention	Säugerzellen (CHO)	China	17.07.2025	Fresenius Kabi
Denosumab	Jubbonti®	Knochenschwund, sekundär, Osteoporose	Säugerzellen (CHO)	Slowenien	16.05.2024	Sandoz

Wirkstoff	Arzneimittel	Anwendungsgebiet	Hergestellt mit	Produktionsort	Zulassungsdatum	Hersteller
Denosumab	Wyost®	Riesenzelltumore des Knochens, Skelettbezogene Ereignisse bei Krebs, Prävention	Säugerzellen (CHO)	Slowenien	16.05.2024	Sandoz
Denosumab	Osqay®	Knochenschwund, sekundär, Osteoporose	Säugerzellen (CHO)	Indien	08.01.2026	Theramex
Denosumab	Xbryk®	Riesenzelltumore des Knochens, Skelettbezogene Ereignisse bei Krebs, Prävention	Säugerzellen (CHO)	Südkorea	12.02.2025	Samsung Bioepis
Denosumab	Obodence®	Knochenschwund, sekundär, Osteoporose	Säugerzellen (CHO)	Südkorea	12.02.2025	Samsung Bioepis
Denosumab	Osenvelt®	Riesenzelltumore des Knochens, Skelettbezogene Ereignisse bei Krebs, Prävention	Säugerzellen (CHO)	Südkorea	14.02.2025	Celltrion
Denosumab	Stoboclo®	Knochenschwund, sekundär, Osteoporose	Säugerzellen (CHO)	Südkorea	14.02.2025	Celltrion
Denosumab	Ponlimsi®	Knochenschwund, sekundär, Osteoporose	Säugerzellen (CHO)	Deutschland	17.11.2025	Teva
Denosumab	Degevma®	Riesenzelltumore des Knochens, Skelettbezogene Ereignisse bei Krebs, Prävention	Säugerzellen (CHO)	Deutschland	17.11.2025	Teva
Denosumab	Vysribli®	Knochenschwund, sekundär, Osteoporose	Säugerzellen (CHO)	Island	17.11.2025	Intas
Denosumab	Acvybra®	Knochenschwund, sekundär, Osteoporose	Säugerzellen (CHO)	Island	17.11.2025	Reddy
Denosumab	Jubereq®	Riesenzelltumore des Knochens, Skelettbezogene Ereignisse bei Krebs, Prävention	Säugerzellen (CHO)	Indien	26.05.2025	Accord
Denosumab	Osvyrti®	Knochenschwund, sekundär, Osteoporose	Säugerzellen (CHO)	Indien	26.05.2025	Accord
Denosumab	Prolia®	Knochenschwund, sekundär, Osteoporose	Säugerzellen (CHO)	Singapur	24.05.2010	Amgen

Wirkstoff	Arzneimittel	Anwendungsgebiet	Hergestellt mit	Produktionsort	Zulassungsdatum	Hersteller
Denosumab	Izamy®	Knochenschwund, sekundär, Osteoporose	Säugerzellen (CHO)	Spanien	26.06.2025	Mabxience Research
Denosumab	Junod®	Knochenschwund, sekundär, Osteoporose	Säugerzellen (CHO)	Ungarn	23.06.2025	Gedeon Richter
Denosumab	Enwylma®	Riesenzelltumore des Knochens, Skelettbezogene Ereignisse bei Krebs, Prävention	Säugerzellen (CHO)	Spanien	26.06.2025	Zentiva
Denosumab	Kefdensis®	Knochenschwund, sekundär, Osteoporose	Säugerzellen (CHO)	Island	17.11.2025	Stada
Denosumab	Xbonzy®	Riesenzelltumore des Knochens, Skelettbezogene Ereignisse bei Krebs, Prävention	Säugerzellen (CHO)	Island	17.11.2025	Reddy
Denosumab	Yaxwer®	Riesenzelltumore des Knochens, Skelettbezogene Ereignisse bei Krebs, Prävention	Säugerzellen (CHO)	Ungarn	23.06.2025	Gedeon Richter
Denosumab	Zvogra®	Riesenzelltumore des Knochens, Skelettbezogene Ereignisse bei Krebs, Prävention	Säugerzellen (CHO)	Island	17.11.2025	Stada
Denosumab	Denbrayce®	Riesenzelltumore des Knochens, Skelettbezogene Ereignisse bei Krebs, Prävention	Säugerzellen (CHO)	Spanien	26.06.2025	Mabxience Research
Denosumab	Evfraxy®	Knochenschwund, sekundär, Osteoporose	Säugerzellen (CHO)	Indien	30.06.2025	Biosimilar Collaborations Ireland
Denosumab	Bilprevda®	Riesenzelltumore des Knochens, Skelettbezogene Ereignisse bei Krebs, Prävention	Säugerzellen (CHO)	China	17.09.2025	Science Pharma
Denosumab	Zadenvi®	Knochenschwund, sekundär, Osteoporose	Säugerzellen (CHO)	Spanien	26.06.2025	Zentiva
Denosumab	Vevzuo®	Riesenzelltumore des Knochens, Skelettbezogene Ereignisse bei Krebs, Prävention	Säugerzellen (CHO)	Indien	25.06.2025	Biosimilar Collaborations Ireland

Wirkstoff	Arzneimittel	Anwendungsgebiet	Hergestellt mit	Produktionsort	Zulassungsdatum	Hersteller
Denosumab	Bildyos®	Knochenschwund, sekundär, Osteoporose	Säugerzellen (CHO)	China	17.09.2025	Science Pharma
Denosumab	Xgeva®	Riesenzelltumore des Knochens, Skelettbezogene Ereignisse bei Krebs, Prävention	Säugerzellen (CHO)	Singapur	13.07.2011	Amgen
Denosumab	Conexence®	Knochenschwund, sekundär, Osteoporose	Säugerzellen (CHO)	China	18.07.2025	Fresenius Kabi
Denosumab	Rolcya®	Knochenschwund, sekundär, Osteoporose	Säugerzellen (CHO)	Slowenien	18.07.2025	Sandoz
Depemokimab	Exdensur®	Rhinosinusitis mit Nasenpolypen, chronisch	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten	12.02.2026	GlaxoSmithKline
Diboterin alfa	InductOs®	Knochenbrüche	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten	09.09.2002	Medtronic BioPharma
Dinutuximab beta	Qarziba®	Hochrisiko-Neuroblastom	Säugerzellen (CHO)	Deutschland	08.05.2017	Eusa Pharma
Donanemab	Kisunla®	Alzheimer	Säugerzellen (CHO)	Irland	24.09.2025	Lilly
Dornase alfa	Pulmozyme®	Mukoviszidose	Säugerzellen (CHO)	—	01.09.1994	Roche
Dostarlimab	Jemperli®	Endometriumkarzinom	Säugerzellen (CHO)	Irland	21.04.2021	GlaxoSmithKline
Dulaglutid	Trulicity®	Diabetes Typ 2	Säugerzellen (CHO)	Irland	21.11.2014	Lilly
Dupilumab	Dupixent®	Atopische Dermatitis	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten, Irland	26.09.2017	Sanofi-Aventis
Durvalumab	Imfinzi®	Lungenkrebs, nicht-kleinzelliger	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten	21.09.2018	AstraZeneca
Ebola-Impfstoff (Ad26.ZEBOV-GP)	Zabdeno®	Ebola-Infektion, Prävention	Humanzellen (PER.C6)	Schweiz	01.07.2020	Janssen
Ebola-Impfstoff (MVA-BN-Filo)	Mvabea®	Ebola-Infektion, Prävention	Vogelzellen (Hühnerembryo-Fibroblasten, CEF)	Dänemark	01.07.2020	Janssen
Ebola Zaire Impfstoff (rVSVΔG-ZEBOV-GP)	Ervebo®	Ebola-Infektion, Prävention	Säugerzellen (Verozellen)	Deutschland	11.11.2019	MSD Sharp & Dohme

Wirkstoff	Arzneimittel	Anwendungsgebiet	Hergestellt mit	Produktionsort	Zulassungsdatum	Hersteller
Eculizumab	Epysqli®	Paroxysmale nächtliche Hämoglobinurie	Säugerzellen (CHO)	Australien, Spanien, Irland	26.05.2023	Samsung Bioepis
Eculizumab	Soliris®	Atypisches Hämolytisch-Urämisches Syndrom, Myasthenia gravis, generalisierte, Neuromyelitis-optica-Spektrum-Erkrankungen, Paroxysmale nächtliche Hämoglobinurie	Säugerzellen (Maus, NS/0)	Vereinigte Staaten, Vereinigtes Königreich	20.06.2007	Alexion
Eculizumab	Bekemv®	Paroxysmale nächtliche Hämoglobinurie	Säugerzellen (CHO)	Singapur	19.04.2023	Amgen
Efanesoctocog alfa	Altuvoct®	Hämophilie A	Humanzellen (HEK)	Vereinigte Staaten	17.06.2024	Swedish Orphan Biovitrum
Efbemelanograstim alfa	Ryzneuta®	Neutropenie durch Chemotherapie	Säugerzellen (CHO)	China	21.03.2024	Evive
Efgartigimod alpha	Vyvgart®	Myasthenia gravis, generalisierte	Säugerzellen (CHO)	Vereinigtes Königreich, Singapur	10.08.2022	argenx
Efmoroctocog alfa	Elocta®	Hämophilie A	Humanzellen (HEK)	Vereinigte Staaten	19.11.2015	Swedish Orphan Biovitrum
Eftrenonacog alpha	Alprolix®	Hämophilie B	Humanzellen (HEK)	Vereinigte Staaten	12.05.2016	Swedish Orphan Biovitrum
Eladocagen Exuparvec	Upstaza®	Aromatische-L-Aminosäure-Decarboxylase-Mangel	Humanzellen (HEK)	Vereinigte Staaten	18.07.2022	PTC Therapeutics
Elosulfase alfa	Vimizim®	Mukopolysaccharidose IVA (Morquio A Syndrom)	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten, Irland	28.04.2014	BioMarin Europe
Elotuzumab	Empliciti®	Multiple Myelom	Säugerzellen (Maus, NS/0)	Vereinigte Staaten	11.05.2016	Bristol Myers Squibb
Elranatamab	Elrexfio®	Multiple Myelom	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten	07.12.2023	Pfizer
Emicizumab	Hemlibra®	Hämophilie A	Säugerzellen (CHO)	Japan	23.02.2018	Roche

Wirkstoff	Arzneimittel	Anwendungsgebiet	Hergestellt mit	Produktionsort	Zulassungsdatum	Hersteller
Enfortumab Vedotin	Padcev®	Blasenkrebs	Säugerzellen (CHO)	Schweiz	13.04.2022	Astellas
Epcoritamab	Tepkinly®	Leukämie, akute myeloische	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten	22.09.2023	AbbVie
Epoetin alfa	Epoetin alfa Hexal®	Anämie bei chronischer Niereninsuffizienz und durch Chemotherapie	Säugerzellen (CHO)	Slowenien	28.08.2007	Hexal
Epoetin alfa	Abseamed®	Anämie bei chronischer Niereninsuffizienz und durch Chemotherapie	Säugerzellen (CHO)	Slowenien	28.08.2007	Medice Arzneimittel Pütter
Epoetin alfa	Erypo®	Anämie bei chronischer Niereninsuffizienz und durch Chemotherapie	Säugerzellen (CHO)	—	01.11.1988	Janssen-Cilag
Epoetin alfa	Binocrit®	Anämie bei chronischer Niereninsuffizienz und durch Chemotherapie	Säugerzellen (CHO)	Slowenien	28.08.2007	Sandoz
Epoetin beta	NeoRecormon®	Anämie bei chronischer Niereninsuffizienz und durch Chemotherapie	Säugerzellen (CHO)	Deutschland	16.07.1997	Roche
Epoetin theta	Eporatio®	Anämie bei chronischer Niereninsuffizienz und durch Chemotherapie	Säugerzellen (CHO)	Deutschland	29.10.2009	Ratiopharm
Epoetin zeta	Retacrit®	Anämie bei chronischer Niereninsuffizienz und durch Chemotherapie	Säugerzellen (CHO)	Deutschland	18.12.2007	Pfizer
Epoetin zeta	Silapo®	Anämie bei chronischer Niereninsuffizienz und durch Chemotherapie	Säugerzellen (CHO)	Deutschland	19.12.2007	Stada
Eptacog alfa (rekombinanter Faktor VII)	NovoSeven®	Blutungen während OP, Behandlung und Prävention	Säugerzellen (BHK)	Dänemark	23.02.1996	Novo Nordisk
Eptacog beta	Cevenfacta®	Hämophilie A, Blutungen während OP, Hämophilie B, Blutungen während OP	transgene Kaninchen (Milch)	Frankreich	15.07.2022	Laboratoire Francais du Fractionnement

Wirkstoff	Arzneimittel	Anwendungsgebiet	Hergestellt mit	Produktionsort	Zulassungsdatum	Hersteller
Eptinezumab	Vyepti®	Migräne, Prophylaxe	Hefe (<i>Pichia pastoris</i>)	Österreich	24.01.2022	Lundbeck
Erenumab	Aimovig®	Migräne, Prophylaxe	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten, Singapur	26.07.2018	Novartis
Etanercept	Erelzi®	Arthritis, juvenile idiopathische, Arthritis, rheumatoide, Psoriasis, Psoriasis-Arthritis, Spondyloarthritis, axiale	Säugerzellen (CHO)	Österreich, Singapur	23.06.2017	Sandoz
Etanercept	Benepali®	Arthritis, juvenile idiopathische, Arthritis, rheumatoide, Psoriasis, Psoriasis-Arthritis, Spondyloarthritis, axiale	Säugerzellen (CHO)	Dänemark, Südkorea	14.01.2016	Samsung Bioepis
Etanercept	Enbrel®	Arthritis, juvenile idiopathische, Arthritis, rheumatoide, Psoriasis, Psoriasis-Arthritis, Spondyloarthritis, axiale	Säugerzellen (CHO)	Deutschland, Irland	03.02.2000	Pfizer
Etanercept	Nepexto®	Arthritis, juvenile idiopathische, Arthritis, rheumatoide, Psoriasis, Psoriasis-Arthritis, Spondyloarthritis, axiale	Säugerzellen (CHO)	Indien	20.05.2020	Biosimilar Collaborations Ireland
Etranacogen Dezaparvec	Hemgenix®	Hämophilie B	Insektenzellen	Vereinigte Staaten	20.02.2023	CSL Behring
Etuvetidigen Autotemcel	Waskyra®	Wiskott-Aldrich-Syndrom	Autologe Zellen	Italien	09.01.2026	Fondazione Thelethon
Evinacumab	Evkeeza®	Hypercholesterinämie, homozygote familiäre	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten	17.06.2021	Ultragenyx
Evolocumab	Repatha®	Dislipidämien, gemischte, Hypercholesterinämie	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten	17.07.2015	Amgen
Exagamglogen Autotemcel	Casgevy®	Beta-Thalassämie, Sichelzellerkrankung	Autologe Zellen	Vereinigtes Königreich, Vereinigte Staaten	09.02.2024	Vertex

Wirkstoff	Arzneimittel	Anwendungsgebiet	Hergestellt mit	Produktionsort	Zulassungsdatum	Hersteller
Faricimab	Vabysmo®	Makuladegeneration, altersabhängige feuchte, Makulaödem, diabetisches	Säugerzellen (CHO)	Deutschland	15.09.2022	Roche
Filgrastim	Accofil®	Neutropenie durch Chemotherapie	E. coli	Indien	18.09.2014	Accord
Filgrastim	Ratiograstim®	Neutropenie durch Chemotherapie	E. coli	Litauen	15.09.2008	Ratiopharm
Filgrastim	Nivestim®	Neutropenie durch Chemotherapie	E. coli	Kroatien	08.06.2010	Pfizer
Filgrastim	Zefylti®	Neutropenie durch Chemotherapie	E. coli	Indien	12.02.2025	CuraTeQ
Filgrastim	Filgrastim Hexal®	Neutropenie durch Chemotherapie	E. coli	Österreich	06.02.2009	Hexal
Filgrastim	Tevagrastim®	Neutropenie durch Chemotherapie	E. coli	Litauen	15.09.2008	Teva
Filgrastim	Zarzio®	Neutropenie durch Chemotherapie	E. coli	Österreich	06.02.2009	Sandoz
Filgrastim	Neupogen®	Neutropenie durch Chemotherapie	E. coli	—	01.07.1991	Amgen
Follitropin alfa	Gonal-f®	Fertilitätsstörungen	Säugerzellen (CHO)	Schweiz, Spanien	20.10.1995	Merck Serono
Follitropin alfa	Bemfol®	Fertilitätsstörungen	Säugerzellen (CHO)	Österreich	27.03.2014	Gedeon Richter
Follitropin alfa	Ovaleap®	Fertilitätsstörungen	Säugerzellen (CHO)	Deutschland	27.09.2013	Theramex
Follitropin alfa / Lutropin alfa	Pergoveris®	Fertilitätsstörungen	Säugerzellen (CHO)	Schweiz, Spanien	25.06.2007	Merck Serono
Follitropin beta	Puregon®	Fertilitätsstörungen	Säugerzellen (CHO)	Niederlande	03.05.1996	Organon
Follitropin delta	Rekovel®	Fertilitätsstörungen	Humanzellen (PER.C6)	Israel	12.12.2016	Ferring
Fremanezumab	Ajovy®	Migräne, Prophylaxe	Säugerzellen (CHO)	Südkorea	28.03.2019	Teva

Wirkstoff	Arzneimittel	Anwendungsgebiet	Hergestellt mit	Produktionsort	Zulassungsdatum	Hersteller
Galcanezumab	Emgality®	Migräne, Prophylaxe	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten	14.11.2018	Lilly
Galsulfase	Naglazyme®	Mukopolysaccharidose Typ VI	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten	24.01.2006	BioMarin Europe
Garadacimab	Andembry®	Angioödem, hereditäres	Säugerzellen (CHO)	Australien	10.02.2025	CSL Behring
Gemtuzumab Ozogamicin	Mylotarg®	Leukämie, akute myeloische	Säugerzellen (Maus, NS/O)	Vereinigte Staaten	19.04.2018	Pfizer
Glofitamab	Columvi®	B-Zell-Lymphom, diffus großzelliges (DLBCL)	Säugerzellen (CHO)	Deutschland	07.07.2023	Roche
Glucagon	GlucaGen®	Diabetes, Hypoglykämien	Hefe (Saccharomyces cerevisiae)	—	01.03.1992	Novo Nordisk
Glucarpidase	Voraxaze®	Toxische Methotrexat-Plasmakonzentrationen	E. coli	Belgien	11.01.2022	SERB S.A.
Golimumab	Simponi®	Arthritis, juvenile idiopathische, Arthritis, rheumatoide, Colitis Ulcerosa, Psoriasis-Arthritis, Spondyloarthritis, axiale	Säugerzellen (Maus)	Niederlande, Irland	01.10.2009	Janssen-Cilag
Golimumab	Gobviaz®	Arthritis, juvenile idiopathische, Arthritis, rheumatoide, Colitis Ulcerosa, Psoriasis-Arthritis, Spondyloarthritis, axiale	Säugerzellen (Maus)	Island	17.11.2025	Advanz
Golimumab	Gotenfia®	Colitis Ulcerosa	Säugerzellen (CHO)	China	10.02.2026	Stada
Grippe-Impfstoff, quadrivalent	Supemtek Tetra®	Grippe, Prävention	Insektenzellen (Spodoptera frugiperda)	Japan	16.11.2020	Sanofi Winthrop
Guselkumab	Tremfya®	Psoriasis	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten, Irland	10.11.2017	Janssen
Hepatitis A/B-Impfstoff	Twinrix Erw.®	Hepatitis A, Prävention, Hepatitis B, Prävention	Hefe (Saccharomyces cerevisiae)	Belgien	20.09.1996	GlaxoSmithKline
Hepatitis A/B-Impfstoff	Twinrix Kinder®	Hepatitis A, Prävention, Hepatitis B, Prävention	Hefe (Saccharomyces cerevisiae)	Belgien	10.02.1997	GlaxoSmithKline

Wirkstoff	Arzneimittel	Anwendungsgebiet	Hergestellt mit	Produktionsort	Zulassungsdatum	Hersteller
Hepatitis A/B-Impfstoff	Ambirix®	Hepatitis A, Prävention, Hepatitis B, Prävention	Hefe (Saccharomyces cerevisiae)	Belgien	30.08.2002	GlaxoSmithKline
Hepatitis-B-Impfstoff	HBVAXPRO®	Hepatitis B, Prävention	Hefe (Saccharomyces cerevisiae)	Vereinigte Staaten	27.04.2001	MSD Sharp & Dohme
Hepatitis-B-Impfstoff	Fendrix®	Hepatitis B, Prävention bei Niereninsuffizienz	Hefe (Saccharomyces cerevisiae)	Belgien	02.02.2005	GlaxoSmithKline
Hepatitis-B-Impfstoff	Engerix B Kinder®	Hepatitis B, Prävention	Hefe (Saccharomyces cerevisiae)	—	01.05.1995	GlaxoSmithKline
Hepatitis-B-Impfstoff	Engerix B Erwachsene®	Hepatitis B, Prävention	Hefe (Saccharomyces cerevisiae)	—	01.04.1987	GlaxoSmithKline
Hepatitis-B-Impfstoff	Heplisav B®	Hepatitis B, Prävention	Hefe (Hansenula polymorpha)	Deutschland	18.02.2021	Dynavax
Hepatitis-B-Impfstoff	Hexyon®	Diphtherie, Prävention, Haemophilus influenzae b, Prävention, Hepatitis B, Prävention, Pertussis, Prävention, Polio, Prävention, Tetanus, Prävention	Hefe (Hansenula polymorpha)	Frankreich, Argentinien	17.04.2013	Sanofi Winthrop
Herpes-Zoster-Impfstoff	Shingrix®	Gürtelrose, Prävention	Säugerzellen (CHO)	Belgien	21.03.2018	GlaxoSmithKline
Ibritumomab Tiuxetan	Zevalin®	Non-Hodgkin-Lymphom	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten	16.01.2004	Ceft Biopharma s.r.o
Idarucizumab	Praxbind®	Antidot zu Dabigatran	Säugerzellen (CHO)	Deutschland	20.11.2015	Boehringer Ingelheim
Idecabtagen Vicleucel	Abecma®	Multipler Myelom	Autologe Zellen	Vereinigte Staaten	18.08.2021	Bristol Myers Squibb
Idursulfase	Elaprase®	Mukopolysaccharidose Typ II\n (Hunter Syndrom)	Humanzellen	Vereinigte Staaten	08.01.2007	Takeda
Imiglucerase	Cerezyme®	Morbus Gaucher	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten	17.11.1997	Genzyme
Imlifidase	Idefirix®	Transplantatabstoßung (Niere), Prävention	E. coli	Litauen	25.08.2020	Hansa Biopharma

Wirkstoff	Arzneimittel	Anwendungsgebiet	Hergestellt mit	Produktionsort	Zulassungsdatum	Hersteller
Impfstoff gegen humane Papillom-Viren (Typen 16, 18)	Cervarix®	HPV-Infektion, Prävention	Insektenzellen (Hi-5 Rix4446)	Belgien	20.09.2007	GlaxoSmithKline
Impfstoff gegen humane Papillom-Viren (Typen 6, 11, 16, 18)	Gardasil®	HPV-Infektion, Prävention	Hefe (Saccharomyces cerevisiae)	Vereinigte Staaten	20.09.2006	MSD Sharp & Dohme
Impfstoff gegen humane Papillom-Viren (Typen 6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52, 58)	Gardasil 9®	HPV-Infektion, Prävention	Hefe (Saccharomyces cerevisiae)	Vereinigte Staaten	10.06.2015	MSD Sharp & Dohme
Impfstoff mit rekomb. Komponente gegen Hepatitis B	Hexacima®	Diphtherie, Prävention, Haemophilus influenzae b, Prävention, Hepatitis B, Prävention, Pertussis, Prävention, Polio, Prävention, Tetanus, Prävention	Hefe (Hansenula polymorpha)	Frankreich, Argentinien	17.04.2013	Sanofi Winthrop
Impfstoff mit rekomb. Komponente gegen Hepatitis B	Vaxelis®	Diphtherie, Prävention, Haemophilus influenzae b, Prävention, Hepatitis B, Prävention, Pertussis, Prävention, Polio, Prävention, Tetanus, Prävention	Hefe (Saccharomyces cerevisiae)	Vereinigte Staaten, Frankreich	15.02.2016	MCM Vaccine
Impfstoff mit rekomb. Komponente gegen Hepatitis B	Infanrix hexa®	Diphtherie, Prävention, Haemophilus influenzae b, Prävention, Hepatitis B, Prävention, Pertussis, Prävention, Polio, Prävention, Tetanus, Prävention	Hefe (Saccharomyces cerevisiae)	Belgien, Singapur, Deutschland, Ungarn	23.10.2000	GlaxoSmithKline
Inebilizumab	Uplizna®	Neuromyelitis-optica-Spektrum-Erkrankungen	Säugierzellen (CHO)	Vereinigte Staaten	25.04.2022	Amgen
Infliximab	Remsima®	Arthritis, rheumatoide, Colitis Ulcerosa, Morbus Crohn, Psoriasis, Psoriasis-Arthritis, Spondylitis, ankylosierende	Säugierzellen (Maus)	Südkorea, Singapur	10.09.2013	Celltrion
Infliximab	Flixabi®	Arthritis, rheumatoide, Colitis Ulcerosa, Morbus Crohn, Psoriasis, Psoriasis-Arthritis, Spondylitis, ankylosierende	Säugierzellen (CHO)	Dänemark, Südkorea	26.05.2016	Samsung Bioepis

Wirkstoff	Arzneimittel	Anwendungsgebiet	Hergestellt mit	Produktionsort	Zulassungsdatum	Hersteller
Infliximab	Inflectra®	Arthritis, rheumatoide, Colitis Ulcerosa, Morbus Crohn, Psoriasis, Psoriasis-Arthritis, Spondylitis, ankylosierende	Säugerzellen (Maus)	Südkorea	10.09.2013	Pfizer
Infliximab	Zessly®	Arthritis, rheumatoide, Colitis Ulcerosa, Morbus Crohn, Psoriasis, Psoriasis-Arthritis, Spondylitis, ankylosierende	Säugerzellen (CHO)	Deutschland	18.05.2018	Sandoz
Infliximab	Remicade®	Arthritis, rheumatoide, Colitis Ulcerosa, Morbus Crohn, Psoriasis, Psoriasis-Arthritis, Spondylitis, ankylosierende	Säugerzellen (Maus)	Niederlande, Vereinigte Staaten	13.08.1999	Janssen-Cilag
Inotuzumab Ozogamicin	Besponsa®	Leukämie, akute lymphatische	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten	29.06.2017	Pfizer
Insulin aspart	Insulin aspart Sanofi®	Diabetes Typ 1, Diabetes Typ 2	E. coli	Deutschland	25.06.2020	Sanofi-Aventis
Insulin aspart	Fiasp®	Diabetes Typ 1, Diabetes Typ 2	Hefe (Saccharomyces cerevisiae)	Dänemark	09.01.2017	Novo Nordisk
Insulin aspart	NovoRapid®	Diabetes Typ 1, Diabetes Typ 2	Hefe (Saccharomyces cerevisiae)	Dänemark	07.09.1999	Novo Nordisk
Insulin aspart	Kirsty (vorher Kixelle)®	Diabetes Typ 1, Diabetes Typ 2	Hefe (Pichia pastoris)	Malaysia	05.02.2021	Biosimilar Collaborations Ireland
Insulin aspart / Insulin degludec	Ryzodeg®	Diabetes Typ 1, Diabetes Typ 2	Hefe (Saccharomyces cerevisiae)	Dänemark	21.01.2013	Novo Nordisk
Insulin aspart	NovoMix®	Diabetes Typ 1, Diabetes Typ 2	Hefe (Saccharomyces cerevisiae)	Dänemark	01.08.2000	Novo Nordisk
Insulin degludec / Liraglutid	Xultophy®	Diabetes Typ 2	Hefe (Saccharomyces cerevisiae)	Dänemark	18.09.2014	Novo Nordisk
Insulin degludec	Tresiba®	Diabetes Typ 1, Diabetes Typ 2	Hefe (Saccharomyces cerevisiae)	Dänemark	21.01.2013	Novo Nordisk
Insulin detemir	Levemir®	Diabetes Typ 1, Diabetes Typ 2	Hefe (Saccharomyces cerevisiae)	Dänemark	01.06.2004	Novo Nordisk

Wirkstoff	Arzneimittel	Anwendungsgebiet	Hergestellt mit	Produktionsort	Zulassungsdatum	Hersteller
Insulin glargin	Semglee®	Diabetes Typ 1, Diabetes Typ 2	Hefe (Pichia pastoris)	Malaysia	23.03.2018	Biosimilar Collaborations Ireland
Insulin glargin	Toujeo (früher: Optisulin)®	Diabetes Typ 1, Diabetes Typ 2	E. coli	Deutschland	27.06.2000	Sanofi-Aventis
Insulin glargin	Lantus®	Diabetes Typ 1, Diabetes Typ 2	E. coli	Deutschland	09.06.2000	Sanofi-Aventis
Insulin glargin	Abasaglar®	Diabetes Typ 1, Diabetes Typ 2	E. coli	Vereinigte Staaten	09.09.2014	Lilly
Insulin glargin	Ondibta®	Diabetes Typ 1, Diabetes Typ 2	E. coli	China	09.01.2026	Gan & Lee
Insulin glargin / Lixisenatid	Suliqua®	Diabetes Typ 2	E. coli	Deutschland	11.01.2017	Sanofi-Aventis
Insulin glulisin	Apidra®	Diabetes Typ 1, Diabetes Typ 2	E. coli	Deutschland	27.09.2004	Sanofi-Aventis
Insulin human	Protaphane®	Diabetes Typ 1, Diabetes Typ 2	Hefe (Saccharomyces cerevisiae)	Dänemark	07.10.2002	Novo Nordisk
Insulin human	Huminsulin®	Diabetes Typ 1, Diabetes Typ 2	E. coli	Vereinigte Staaten	01.10.1982	Lilly
Insulin human	Insuman®	Diabetes Typ 1, Diabetes Typ 2	E. coli	Deutschland	01.02.1997	Sanofi-Aventis
Insulin human	Insulatard®	Diabetes Typ 1, Diabetes Typ 2	Hefe (Saccharomyces cerevisiae)	Dänemark	07.10.2002	Novo Nordisk
Insulin human	Actrapid®	Diabetes Typ 1, Diabetes Typ 2	Hefe (Saccharomyces cerevisiae)	Dänemark	07.10.2002	Novo Nordisk
Insulin human	Actraphane®	Diabetes Typ 1, Diabetes Typ 2	Hefe (Saccharomyces cerevisiae)	Dänemark	07.10.2002	Novo Nordisk
Insulin human	Mixtard®	Diabetes Typ 1, Diabetes Typ 2	Hefe (Saccharomyces cerevisiae)	Dänemark	07.10.2002	Novo Nordisk
Insulin icodec	Awikli®	Diabetes Typ 1, Diabetes Typ 2	Hefe (Saccharomyces cerevisiae)	Dänemark	17.05.2024	Novo Nordisk
Insulin icodec / Semaglutid	Kyinsu®	Diabetes Typ 2	Hefe (Saccharomyces cerevisiae)	Dänemark	24.11.2025	Novo Nordisk

Wirkstoff	Arzneimittel	Anwendungsgebiet	Hergestellt mit	Produktionsort	Zulassungsdatum	Hersteller
Insulin lispro	Insulin lispro Sanofi®	Diabetes Typ 1, Diabetes Typ 2	E. coli	Deutschland	19.07.2017	Sanofi-Aventis
Insulin lispro	Humalog®	Diabetes Typ 1, Diabetes Typ 2	E. coli	Vereinigte Staaten	30.04.1996	Lilly
Insulin lispro	Lyumjev®	Diabetes Typ 1, Diabetes Typ 2	E. coli	Vereinigte Staaten	24.03.2020	Lilly
Insulin lispro	Liprolog®	Diabetes Typ 1, Diabetes Typ 2	E. coli	Vereinigte Staaten	01.08.2001	Lilly
Interferon beta-1a	Avonex®	Multiple Sklerose	Säugerezellen (CHO)	Vereinigte Staaten	13.03.1997	Biogen
Interferon beta-1b	Betaferon®	Multiple Sklerose	E. coli	Österreich	30.11.1995	Bayer
Interferon gamma-1b	Imukin®	Immunstimulans	E. coli	Deutschland	01.12.1992	Boehringer Ingelheim
Interferon β-1a	Rebif®	Multiple Sklerose	Säugerezellen (CHO)	Schweiz	04.05.1998	Merck Serono
Ipilimumab	Yervoy®	Melanom	Säugerezellen (CHO)	Vereinigte Staaten, Südkorea	13.07.2011	Bristol Myers Squibb
Isatuximab	Sarclisa®	Multipl. Myelom	Säugerezellen (CHO)	Frankreich	30.05.2020	Sanofi Pasteur
Ixekizumab	Taltz®	Psoriasis	Säugerezellen (CHO)	Irland	25.04.2016	Lilly
Keuchhusten-Impfstoff (rekombinant, azellulär)	VacPertagen®	Pertussis, Auffrischimpfung, Pertussis, Prävention	Bakterien (Bordetella pertussis)	Thailand	09.01.2026	BioNet
Lanadelumab	Takhzyro®	Angioödem, hereditäres, Prophylaxe	Säugerezellen (CHO)	Deutschland	22.11.2018	Takeda
Laronidase	Aldurazyme®	Mukopolysaccharidose Typ I	Säugerezellen (CHO)	Vereinigte Staaten	10.06.2003	Genzyme
Lebrikizumab	Ebglyss®	Atopische Dermatitis	Säugerezellen (CHO)	Südkorea	16.11.2023	Almirall
Lecanemab	Leqembi®	Alzheimer	Säugerezellen (CHO)	Schweiz	15.04.2025	Eisai
Lenograstim	Granocyte®	Krebsbegleitbehandlung	Säugerezellen (CHO)	—	01.10.1993	Chugai Pharma

Wirkstoff	Arzneimittel	Anwendungsgebiet	Hergestellt mit	Produktionsort	Zulassungsdatum	Hersteller
Linvoseltamab	Lynozytic®	Multipl. Myelom	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten	23.04.2025	Regeneron
Lipegfilgrastim	Lonquex®	Neutropenie durch Chemotherapie	E. coli	Deutschland	25.07.2013	Teva
Liraglutid	Victoza®	Diabetes Typ 2	Hefe (Saccharomyces cerevisiae)	Dänemark	30.06.2009	Novo Nordisk
Liraglutid	Saxenda®	Gewichtsregulierung bei Adipositas und Übergewicht	Hefe (Saccharomyces cerevisiae)	Dänemark	23.03.2015	Novo Nordisk
Lisocabtagen Maraleucel CD4-Zell-Komponente / Lisocabtagen Maraleucel CD8-Zell-Komponente	Breyanzi®	B-Zell-Lymphom, diffus großzelliges (DLBCL), B-Zell-Lymphom, primär mediastinales großzelliges (PMBCL), Lymphom, follikuläres	Autologe Zellen	Vereinigte Staaten	04.04.2022	Bristol Myers Squibb
Lonapegsomatropin	Skytrofa (früher: Lonapegsomatropin Ascendis Pharma)®	Wachstumshormonmangel	E. coli	Vereinigtes Königreich	11.01.2022	Ascendis
Loncastuximab Tesirin	Zynlonta®	B-Zell-Lymphom, diffus großzelliges (DLBCL), B-Zell-Lymphom, hochgradig maligne (HGBL)	Säugerzellen (CHO)	Italien	20.12.2022	ADC Therapeutics
Lonococog alfa	Afstyla®	Hämophilie A	Säugerzellen (CHO)	Deutschland	04.01.2017	CSL Behring
Luspatercept	Reblozyl®	Anämie bei myelodysplastischen Syndromen oder Beta-Thalassämie	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten, Singapur	25.06.2020	Bristol Myers Squibb
Lutropin alfa	Luveris®	Fertilitätsstörungen	Säugerzellen (CHO)	Schweiz	29.11.2000	Merck Serono
Marstacimab	Hympavzi®	Hämophilie A, Hämophilie B	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten	18.11.2024	Pfizer
Mecasermin	Increlex®	Primärer IGF-1-Mangel	E. coli	Schweiz	03.08.2007	Esteve
Meningokokken B-Impfstoff	Trumenba®	Meningokokken-Infektion, Prävention	E. coli	Österreich, Schweden	24.05.2017	Pfizer

Wirkstoff	Arzneimittel	Anwendungsgebiet	Hergestellt mit	Produktionsort	Zulassungsdatum	Hersteller
Meningokokken B-Impfstoff	Bexsero®	Meningokokken-Infektion, Prävention	E. coli	Österreich	14.01.2013	GlaxoSmithKline
Mepolizumab	Nucala®	Asthma, eosinophiles	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten	02.12.2015	GlaxoSmithKline
Methoxy-Polyethylenglycol-Epoetin beta	Mircera®	Anämie bei chronischer Niereninsuffizienz und durch Chemotherapie	Säugerzellen (CHO)	Deutschland	20.07.2007	Roche
Metreleptin	Myalepta®	Lipodystrophien, verschiedene	E. coli	Österreich	30.07.2018	Chiesi Farmaceutici
Mirikizumab	Omvoh®	Colitis Ulcerosa	Säugerzellen (CHO)	Irland	26.05.2023	Lilly
Mirvetuximab Soravtansin	Elahere®	Ovarialkarzinom, Eileiterkarzinom oder primäres Peritonealkarzinom	Säugerzellen (CHO)	Deutschland	14.11.2024	AbbVie
Mogamulizumab	Poteligeo®	T-Zell-Lymphom, kutan	Säugerzellen (CHO)	Japan	22.11.2018	Kyowa Kirin
Moroctocog alfa	ReFacto®	Hämophilie A	Säugerzellen (CHO)	Schweden	13.04.1999	Pfizer
Mosunetuzumab	Lunsumio®	Lymphom, follikuläres	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten	03.06.2022	Roche
Natalizumab	Tysabri®	Multiple Sklerose	Säugerzellen (Maus, NS/0)	Vereinigte Staaten, Dänemark	27.06.2006	Biogen
Natalizumab	Tyruko®	Multiple Sklerose	Säugerzellen (CHO)	Polen	22.09.2023	Sandoz
Nemolizumab	Nemludio®	Atopische Dermatitis	Säugerzellen (CHO)	Japan	12.02.2025	Galderma
Nipocalimab	Imaavy®	Myasthenia gravis, generalisierte	Säugerzellen (CHO)	China	28.11.2025	Janssen
Nirsevimab	Beyfortus®	RSV-Infektion, Prävention	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten	31.10.2022	Sanofi Winthrop
Nivolumab / Relatlimab	Opdualag®	Melanom, fortgeschritten	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten	15.09.2022	Bristol Myers Squibb
Nivolumab	Opdivo®	Melanom, fortgeschritten	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten, Südkorea, Irland	19.06.2015	Bristol Myers Squibb

Wirkstoff	Arzneimittel	Anwendungsgebiet	Hergestellt mit	Produktionsort	Zulassungsdatum	Hersteller
Nogapendekin alpha inbakicept	Anktiva®	Blasenkrebs, nicht-muskulinvasiv	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten	16.02.2026	Immunity Bio
Nonacog alfa	BeneFIX®	Hämophilie B	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten	27.08.1997	Pfizer
Nonacog beta pegol	Refixia®	Hämophilie B	Säugerzellen (CHO)	Dänemark	02.06.2017	Novo Nordisk
Nonacog gamma	Rixubis®	Hämophilie B	Säugerzellen (CHO)	Österreich, Singapur	19.12.2014	Baxter
Obecabtagen Autotemcel	Aucatzyl®	Leukämie, akute lymphatische	Autologe Zellen	Vereinigtes Königreich	17.07.2025	Autolus
Obinutuzumab	Gazyvaro®	Leukämie, chronisch lymphatische	Säugerzellen (CHO)	Deutschland	23.07.2014	Roche
Ocrelizumab	Ocrevus®	Multiple Sklerose	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten	08.01.2018	Roche
Octocog alfa	Kovaltry®	Hämophilie A	Säugerzellen (BHK)	Vereinigte Staaten	18.02.2016	Bayer
Octocog alfa	Advate®	Hämophilie A	Säugerzellen (CHO)	Schweiz, Singapur	02.03.2004	Baxter
Octocog alfa	Recombinate®	Hämophilie A	Säugerzellen (CHO)	—	01.07.1993	Baxalta
Odronextamab	Ordspono®	B-Zell-Lymphom, diffus großzelliges (DLBCL), Lymphom, follikuläres	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten	22.08.2024	Regeneron
Ofatumumab	Kesimpta®	Multiple Sklerose	Säugerzellen (Maus, NS/O)	Vereinigte Staaten	26.03.2021	Novartis
Olipudase alpha	Xenpozyme®	Niemann Pick Typ A, B	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten	24.06.2022	Genzyme
Omalizumab	Xolair®	Asthma, allergisches, Rhinosinuitis mit Nasenpolypen, chronisch	Säugerzellen (CHO)	Frankreich, Singapur	25.10.2005	Novartis

Wirkstoff	Arzneimittel	Anwendungsgebiet	Hergestellt mit	Produktionsort	Zulassungsdatum	Hersteller
Omalizumab	Omlyclo®	Asthma, allergisches, Chronische spontane Urtikaria, Rhinosinusitis mit Nasenpolypen, chronisch	Säugerezellen (CHO)	Südkorea	16.05.2024	Celltrion
Onasemnogen Abovovec	Zolgensma®	Spinale Muskelatrophie Typ 1	Humanzellen (HEK)	Vereinigte Staaten	18.05.2020	Novartis
Palivizumab	Synagis®	RSV-Infektion, Prävention	Säugerezellen (Maus, NS/O)	Deutschland, Vereinigte Staaten	01.08.1999	AstraZeneca
Pandemischer Grippe-Impfstoff (H5N1)	Pandemischer Grippeimpfstoff H5N1 AstraZeneca®	Grippeprophylaxe bei H5N1-Pandemie	Säugerezellen (Verozellen)	Vereinigtes Königreich	20.05.2016	AstraZeneca
Panitumumab	Vectibix®	Darmkrebs	Säugerezellen (CHO)	Vereinigte Staaten	03.12.2007	Amgen
Parathyroidhormon (rekombinant)	Natpar®	Hypoparathyreoidismus	E. coli	Österreich	24.04.2017	Shire
Pegfilgrastim	Pelgraz®	Neutropenie durch Chemotherapie	E. coli	Indien	21.09.2018	Accord
Pegfilgrastim	Neulasta®	Neutropenie durch Chemotherapie	E. coli	Vereinigte Staaten	01.08.2002	Amgen
Pegfilgrastim	Fulphila®	Neutropenie durch Chemotherapie	E. coli	Indien	20.11.2018	Biosimilar Collaborations Ireland
Pegfilgrastim	Pelmeg®	Neutropenie durch Chemotherapie	E. coli	Spanien	20.11.2018	Cinfa Biotech
Pegfilgrastim	Nyvepria®	Neutropenie durch Chemotherapie	E. coli	Australien, Kroatien	18.11.2020	Pfizer
Pegfilgrastim	Stimufend®	Neutropenie durch Chemotherapie	E. coli	Vereinigtes Königreich	28.03.2022	Fresenius Kabi
Pegfilgrastim	Ziextenzo®	Neutropenie durch Chemotherapie	E. coli	Österreich, Slowenien	22.11.2018	Sandoz

Wirkstoff	Arzneimittel	Anwendungsgebiet	Hergestellt mit	Produktionsort	Zulassungsdatum	Hersteller
Pegfilgrastim	Vivlipeg®	Neutropenie durch Chemotherapie	E. coli	Indien	11.08.2025	Biosimilar Collaborations Ireland
Pegfilgrastim	Dyrupeg®	Neutropenie durch Chemotherapie	E. coli	Indien	28.03.2025	CuraTeQ
Pegfilgrastim	Grasustek®	Neutropenie durch Chemotherapie	E. coli	Indien	20.06.2019	Juta Pharma
Pegfilgrastim	Cegfila®	Neutropenie durch Chemotherapie	E. coli	Spanien	19.12.2019	Mundipharma
Peginterferon beta-1a	Plegridy®	Multiple Sklerose	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten	18.07.2014	Biogen
Pegunigalsidase alfa	Elfabrio®	Morbus Fabry	Pflanzenzellen (BY-2)	Israel	04.05.2023	Chiesi Farmaceutici
Pegvaliase	Palynziq®	Phenylketonurie	E. coli	Vereinigte Staaten	03.05.2019	BioMarin Europe
Pegvisomant	Somavert®	Akromegalie	E. coli	Schweden, Irland	13.11.2002	Pfizer
Pegzilarginase	Loargys®	Hyperargininämie	E. coli	Vereinigte Staaten	15.12.2023	Immedica
Pembrolizumab	Keytruda®	Melanom, fortgeschritten	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten, Deutschland, Niederlande	17.07.2015	MSD Sharp & Dohme
Pertuzumab	Perjeta®	Brustkrebs	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten	04.03.2013	Roche
Pertuzumab / Trastuzumab	Phesgo®	Brustkrebs	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten, Deutschland, Singapur	21.12.2020	Roche
Pneumokokken-Konjugatimpfstoff (10-valent)	Synflorix®	Pneumokokken-Infektion, Prävention	E. coli	Belgien	01.03.2009	GlaxoSmithKline

Wirkstoff	Arzneimittel	Anwendungsgebiet	Hergestellt mit	Produktionsort	Zulassungsdatum	Hersteller
Pneumokokken-Konjugatimpfstoff (15-valent)	Vaxneuvance®	Pneumokokken-Infektion, Prävention	Bakterien (Pseudomonas fluorescens)	Irland	13.12.2021	MSD Sharp & Dohme
Pneumokokken-Konjugatimpfstoff (21-valent)	Capvaxive®	Pneumokokken-Infektion, Prävention	Bakterien (Pseudomonas fluorescens)	Irland	24.03.2025	MSD Sharp & Dohme
Polatuzumab Vedotin	Polivy®	B-Zell-Lymphom, diffus großzelliges (DLBCL)	Säugerzellen (CHO)	Schweiz	16.01.2020	Roche
rADAMTS13	Adzynma®	Thrombotische thrombozytopenische Purpura, kongenital	Säugerzellen (CHO)	Singapur	01.08.2024	Takeda
Ramucirumab	Cyramza®	Magenkrebs	Säugerzellen (Maus, NS/O)	Vereinigte Staaten, Irland	19.12.2014	Lilly
Ranibizumab	Rimmyrah®	Makuladegeneration, altersabhängige feuchte, Makulaödem, diabetisches, Makulaödem, sekundäres, Neovaskularisation, chorioidal, Retinopathie, diabetische	E. coli	China	05.01.2024	Qilu
Ranibizumab	Lucentis®	Makuladegeneration, altersabhängige feuchte, Makulaödem, diabetisches, Makulaödem, sekundäres, Neovaskularisation, chorioidal, Retinopathie, diabetische	E. coli	Singapur	22.01.2007	Novartis
Ranibizumab	Ranluspec®	Makuladegeneration, altersabhängige feuchte, Makulaödem, diabetisches, Makulaödem, sekundäres, Neovaskularisation, chorioidal	E. coli	Indien	10.02.2026	Lupin
Ranibizumab	Ximluci®	Makuladegeneration, altersabhängige feuchte, Makulaödem, diabetisches, Makulaödem, sekundäres, Neovaskularisation, chorioidal, Retinopathie, diabetische	E. coli	Litauen	09.11.2022	Stada
Ranibizumab	Epruvy®	Makuladegeneration, altersabhängige feuchte, Makulaödem, diabetisches, Makulaödem, sekundäres, Neovaskularisation, chorioidal, Retinopathie, diabetische	E. coli	Polen	19.09.2024	Midas

Wirkstoff	Arzneimittel	Anwendungsgebiet	Hergestellt mit	Produktionsort	Zulassungsdatum	Hersteller
Ranibizumab	Ranivisio®	Makuladegeneration, altersabhängige feuchte, Makulaödem, diabetisches, Makulaödem, sekundäres, Neovaskularisation, chorioidal, Retinopathie, diabetische	E. coli	Polen	25.08.2022	Midas
Ranibizumab	Byooviz®	Makuladegeneration, altersabhängige feuchte, Makulaödem, diabetisches, Makulaödem, sekundäres, Neovaskularisation, chorioidal, Retinopathie, diabetische	E. coli	Deutschland	18.08.2021	Samsung Bioepis
Rasburicase	Fasturtec®	Erhöhte Harnsäurespiegel während einer Chemotherapie	Hefe (Saccharomyces cerevisiae)	Frankreich	23.02.2001	Sanofi-Aventis
Ravulizumab	Ultomiris®	Paroxysmale nächtliche Hämoglobinurie	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten	02.07.2019	Alexion
rCFP-10 / rdESAT-6	Siiltibcy®	Tuberkulose, Diagnose	Bakterien (Lactococcus lactis)	Indien	13.01.2025	Serum Life Science
Reslizumab	Cinqaero®	Asthma, eosinophiles	Säugerzellen (Maus, NS/0)	Vereinigte Staaten	16.08.2016	Teva
Retifanlimab	Zynyz®	Merkelzellkarzinom	Säugerzellen (CHO)	Irland	19.04.2024	Incyte Biosciences
Risankizumab	Skyrizi®	Psoriasis	Säugerzellen (CHO)	Deutschland	26.04.2019	AbbVie
Rituximab	Rixathon®	Arthritis, rheumatoide, Granulomatose mit Polyarthritis und mikroskopischer Polyangiitis, Leukämie, chronisch lymphatische, Non-Hodgkin-Lymphom, Pemphigus vulgaris	Säugerzellen (CHO)	Österreich, Deutschland	15.06.2017	Sandoz
Rituximab	Ruxience®	Arthritis, rheumatoide, Granulomatose mit Polyarthritis und mikroskopischer Polyangiitis, Leukämie, chronisch lymphatische, Non-Hodgkin-Lymphom, Pemphigus vulgaris	Säugerzellen (CHO)	Deutschland	01.04.2020	Pfizer

Wirkstoff	Arzneimittel	Anwendungsgebiet	Hergestellt mit	Produktionsort	Zulassungsdatum	Hersteller
Rituximab	Mabthera®	Arthritis, rheumatoide, Granulomatose mit Polyarthritis und mikroskopischer Polyangiitis, Leukämie, chronisch lymphatische, Non-Hodgkin-Lymphom, Pemphigus vulgaris	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten, Südkorea	02.06.1998	Roche
Rituximab	Blitzima®	Arthritis, rheumatoide, Granulomatose mit Polyarthritis und mikroskopischer Polyangiitis, Leukämie, chronisch lymphatische, Non-Hodgkin-Lymphom, Pemphigus vulgaris	Säugerzellen (CHO)	Südkorea	13.07.2017	Celltrion
Rituximab	Riximyo®	Arthritis, rheumatoide, Granulomatose mit Polyarthritis und mikroskopischer Polyangiitis, Leukämie, chronisch lymphatische, Non-Hodgkin-Lymphom, Pemphigus vulgaris	Säugerzellen (CHO)	Österreich, Deutschland	15.06.2017	Sandoz
Rituximab	Ituxredi®	Arthritis, rheumatoide, Granulomatose mit Polyarthritis und mikroskopischer Polyangiitis, Leukämie, chronisch lymphatische, Non-Hodgkin-Lymphom, Pemphigus vulgaris	Säugerzellen (CHO)	Indien	19.09.2024	Reddy
Rituximab	Truxima®	Arthritis, rheumatoide, Granulomatose mit Polyarthritis und mikroskopischer Polyangiitis, Leukämie, chronisch lymphatische, Non-Hodgkin-Lymphom, Pemphigus vulgaris	Säugerzellen (CHO)	Südkorea	17.02.2017	Celltrion
Romiplostim	Nplate®	Idiopathische thrombozytopenische Purpura	E. coli	Vereinigte Staaten	04.02.2009	Amgen
Romosozumab	Evenity®	Osteoporose	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten	09.12.2019	UCB
Ropeginterferon alfa-2b	Besremi®	Polycythaemia vera	E. coli	Taiwan	15.02.2019	AOP Orphan
Rozanolixizumab	Rystiggo®	Myasthenia gravis, generalisierte	Säugerzellen (CHO)	Südkorea	05.01.2024	UCB

Wirkstoff	Arzneimittel	Anwendungsgebiet	Hergestellt mit	Produktionsort	Zulassungsdatum	Hersteller
RSV-Impfstoff	Arexvy®	RSV-Infektion, Prävention	Säugerezellen (CHO)	Belgien	06.06.2023	GlaxoSmithKline
RSV-Impfstoff (bivalent)	Abrysvo®	RSV-Infektion, Prävention	Säugerezellen (CHO)	Vereinigte Staaten	23.08.2023	Pfizer
Rurioctocog alfa pegol	Adynovi®	Hämophilie A	Säugerezellen (CHO)	Vereinigte Staaten	08.01.2018	Baxalta
Sacituzumab Govitecan	Trodely®	Brustkrebs	Säugerezellen (Maus)	Italien	22.11.2021	Gilead
Sargramostim	Imreplys®	Strahlensyndrom, akutes	Hefe (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>)	Vereinigte Staaten	21.08.2025	Partner Therapeutics
Sarilumab	Kevzara®	Arthritis, juvenile idiopathische, Arthritis, rheumatoide, Polymyalgia rheumatica	Säugerezellen (CHO)	Vereinigte Staaten	23.06.2017	Sanofi-Aventis
Satralizumab	Enspryng®	Neuromyelitis-optica-Spektrum-Erkrankungen	Säugerezellen (CHO)	Japan	24.06.2021	Roche
Sebelipase alfa	Kanuma®	Lysosomaler saurer Lipase-Mangel	Vogelzellen (Kammhuhn)	Vereinigte Staaten	28.08.2015	Alexion
Secukinumab	Cosentyx®	Psoriasis	Säugerezellen (CHO)	Frankreich, Österreich	15.01.2015	Novartis
Semaglutid	Ozempic®	Diabetes Typ 2	Hefe (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>)	Dänemark	08.02.2018	Novo Nordisk
Semaglutid	Wegovy®	Gewichtsregulierung bei Adipositas und Übergewicht	Hefe (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>)	Dänemark	06.01.2022	Novo Nordisk
Semaglutid	Rybelsus®	Diabetes Typ 2	Hefe (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>)	Dänemark, Portugal, Vereinigte Staaten	03.04.2020	Novo Nordisk
Serplulimab	Hetronify®	Lungenkrebs, kleinzellig, fortgeschritten	Säugerezellen (CHO)	China	03.02.2025	Accord
Siltuximab	Sylvant®	Castleman-Krankheit	Säugerezellen (CHO)	Vereinigte Staaten, Irland	22.07.2014	Janssen-Cilag

Wirkstoff	Arzneimittel	Anwendungsgebiet	Hergestellt mit	Produktionsort	Zulassungsdatum	Hersteller
Simoctocog alfa	Vihuma®	Hämophilie A	Humanzellen	Schweden	22.07.2014	Octapharma
Sipavibart	Kavigale®	Covid 19-Infektion, Präexpositionsprophylaxe	Säugerzellen (CHO)	China	20.01.2025	AstraZeneca
Somapacitan	Sogroya®	Wachstumshormonmangel	E. coli	Vereinigte Staaten	31.03.2021	Novo Nordisk
Somatrogon	Ngenla®	Wachstumshormonmangel	Säugerzellen (CHO)	Irland	14.02.2022	Pfizer
Somatropin	Omnitrope®	Wachstumshormonmangel	E. coli	Österreich	12.04.2006	Sandoz
Somatropin	Humatrope®	Wachstumshormonmangel	E. coli	Frankreich	01.06.1988	Lilly
Somatropin	Norditropin®	Wachstumshormonmangel	E. coli	—	01.01.1989	Novo Nordisk
Somatropin	Zomacton®	Wachstumshormonmangel	E. coli	—	01.03.1992	Ferring
Somatropin	Saizen®	Wachstumshormonmangel	Säugerzellen (Maus)	Spanien	01.02.1989	Merck Serono
Somatropin	Genotropin®	Wachstumshormonmangel	E. coli	Belgien	01.02.1991	Pfizer
Sotatercept	Winrevair®	Lungenhochdruck, arterieller	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten	22.08.2024	MSD Sharp & Dohme
Spesolimab	Spevigo®	Psoriasis, generalisierte pustulöse	Säugerzellen (CHO)	Deutschland	09.12.2022	Leo Pharma
Sugemalimab	Cejemly®	Lungenkrebs, nicht-kleinzelliger	Säugerzellen (CHO)	China	24.07.2024	CStone
Susoctocog alfa	Obizur®	Hämophilie A	Säugerzellen (BHK)	Vereinigte Staaten	11.11.2015	Baxter
Sutimlimab	Enjaymo®	Kälteagglutinin-Krankheit	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten	15.11.2022	Recordati
Tafasitamab	Minjuvi®	B-Zell-Lymphom, diffus großzelliges (DLBCL)	Säugerzellen (CHO)	Deutschland	26.08.2021	Incyte Biosciences
Tagraxofusp	Elzonris®	Blastische plasmazytoide dendritische Zellneoplasien	E. coli	Vereinigte Staaten	07.01.2021	Stemline Therapeutics

Wirkstoff	Arzneimittel	Anwendungsgebiet	Hergestellt mit	Produktionsort	Zulassungsdatum	Hersteller
Talimogen Laherparepvec	Imlygic®	Melanom	Säugerzellen (Verozellen)	Vereinigte Staaten	16.12.2015	Amgen
Talquetamab	Talvey®	Multipl. Myelom	Säugerzellen (CHO)	Irland	21.08.2023	Janssen
Tasonermin	Beromun®	Weichteilsarkom	E. coli	Österreich	13.04.1999	Belpharma
Tebentafusp	Kimmtrak®	Aderhautmelanom, inoperabel oder metastasiert	E. coli	Dänemark	01.04.2022	Immunocore
Teclistamab	Tecvayli®	Multipl. Myelom	Säugerzellen (CHO)	Irland	23.08.2022	Janssen
Teduglutid	Revestive®	Kurzdarmsyndrom	E. coli	Österreich	30.08.2012	Takeda
Tenecteplase	Metalyse®	Herzinfarkt	Säugerzellen (CHO)	Deutschland	23.02.2001	Boehringer Ingelheim
Teplizumab	Teizeild®	Diabetes Typ 1	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten	08.01.2026	Sanofi Winthrop
Teprotumumab	Tepezza®	Endokrine Orbitopathie	Säugerzellen (CHO)	Dänemark	19.06.2025	Amgen
Teriparatid	Sondelbay®	Osteoporose	E. coli	Indien	24.03.2022	Accord
Teriparatid	Movymia®	Osteoporose	E. coli	Deutschland	11.01.2017	Stada
Teriparatid	Terrosa®	Osteoporose	E. coli	Deutschland	04.01.2017	Gedeon Richter
Teriparatid	Kauliv®	Osteoporose	E. coli	Indien	12.01.2023	Strides
Teriparatid	Livogiva®	Osteoporose	Bakterien (Pseudomonas fluorescens)	Vereinigte Staaten	27.08.2020	Theramex
Teriparatid	Forsteo®	Osteoporose	E. coli	Österreich	10.06.2003	Lilly
Tezepelumab	Tezspire®	Asthma	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten	19.09.2022	AstraZeneca
Thyrotropin alfa	Thyrogen®	Schilddrüsenkarzinom, Diagnostikum	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten	09.03.2000	Genzyme
Tildrakizumab	Ilumetri®	Psoriasis	Säugerzellen (CHO)	Niederlande	17.09.2018	Almirall

Wirkstoff	Arzneimittel	Anwendungsgebiet	Hergestellt mit	Produktionsort	Zulassungsdatum	Hersteller
Tisagen Lecleucel	Kymriah®	B-Zell-Lymphom, Leukämie, akute lymphatische	Autologe Zellen	Deutschland, Vereinigte Staaten	23.08.2018	Novartis
Tislelizumab	Tevimbra®	Speiseröhrenkrebs	Säugerzellen (CHO)	China	15.09.2023	BeiGene
Tisotumab Vedotin	Tivdak®	Gebärmutterhalskrebs	Säugerzellen (CHO)	Schweiz	28.03.2025	Pfizer
Tocilizumab	Tocilizumab Stada®	Arthritis, juvenile idiopathische, Arthritis, rheumatoide, Covid 19-Infektion	Säugerzellen (CHO)	China	20.06.2024	Stada
Tocilizumab	RoActemra®	Arthritis, juvenile idiopathische, Arthritis, rheumatoide, Covid 19-Infektion, Zytokin-Freisetzungssyndrom	Säugerzellen (CHO)	Japan, Vereinigte Staaten	16.01.2009	Roche
Tocilizumab	Avtozma®	Arthritis, juvenile idiopathische, Arthritis, rheumatoide, Covid 19-Infektion, Riesenzellarteriitis, Zytokin-Freisetzungssyndrom	Säugerzellen (CHO)	Südkorea	14.02.2025	Celltrion
Tocilizumab	Tyenne®	Arthritis, juvenile idiopathische, Arthritis, rheumatoide, Covid 19-Infektion, Riesenzellarteriitis, Zytokin-Freisetzungssyndrom	Säugerzellen (CHO)	Schweiz	15.09.2023	Fresenius Kabi
Toripalimab	Loqtorzi®	Nasopharynxkarzinome, Plattenepithelkarzinom des Ösophagus	Säugerzellen (CHO)	China	19.09.2024	Topalliance
Tralokinumab	Adtralza®	Atopische Dermatitis	Säugerzellen (Maus)	Vereinigte Staaten	17.06.2021	Leo Pharma
Trastuzumab	Tuznue®	Brustkrebs, Magenkrebs	Säugerzellen (CHO)	Südkorea	19.09.2024	Prestige
Trastuzumab	Ogivri®	Brustkrebs, Magenkrebs	Säugerzellen (CHO)	Indien	12.12.2018	Biosimilar Collaborations Ireland
Trastuzumab	Trazimera®	Brustkrebs, Magenkrebs	Säugerzellen (CHO)	Deutschland, Irland	26.07.2018	Pfizer
Trastuzumab	Kanjinti®	Brustkrebs, Magenkrebs	Säugerzellen (CHO)	Niederlande, Vereinigte Staaten	16.05.2018	Amgen

Wirkstoff	Arzneimittel	Anwendungsgebiet	Hergestellt mit	Produktionsort	Zulassungsdatum	Hersteller
Trastuzumab	Herzuma®	Brustkrebs, Magenkrebs	Säugerzellen (CHO)	Südkorea	09.02.2018	Celltrion
Trastuzumab	Ontruzant®	Brustkrebs, Magenkrebs	Säugerzellen (CHO)	Dänemark	15.11.2017	Samsung Bioepis
Trastuzumab	Zercepac®	Brustkrebs, Magenkrebs	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten	27.07.2020	Accord
Trastuzumab	Dazublys®	Brustkrebs, Magenkrebs	Säugerzellen (CHO)	Indien	30.06.2025	CuraTeQ
Trastuzumab	Herwenda®	Brustkrebs, Magenkrebs	Säugerzellen (CHO)	Taiwan	15.11.2023	Sandoz
Trastuzumab	Herceptin®	Brustkrebs, Magenkrebs	Säugerzellen (CHO)	Deutschland, Vereinigte Staaten, Singapur	28.08.2000	Roche
Trastuzumab Deruxtecancan	Enhertu®	Brustkrebs	Säugerzellen (CHO)	Japan	18.01.2021	Daiichi Sankyo
Trastuzumab Emtansin	Kadcyla®	Brustkrebs	Säugerzellen (CHO)	Schweiz	15.11.2013	Roche
Tremelimumab	Imjudo®	Leberzellkrebs	Säugerzellen (Maus)	Deutschland	20.02.2023	AstraZeneca
Turoctocog alfa	NovoEight®	Hämophilie A	Säugerzellen (CHO)	Vereinigtes Königreich, Vereinigte Staaten	13.11.2013	Novo Nordisk
Turoctocog alfa pegol	Esperoct®	Hämophilie A	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten	20.06.2019	Novo Nordisk
Ublituximab	Briumvi®	Multiple Sklerose	Säugerzellen (Ratte, YB2/0)	Südkorea	31.05.2023	Neuraxpharm
Ustekinumab	Fymskina®	Colitis Ulcerosa, Morbus Crohn, Psoriasis, Psoriasis-Arthritis	Säugerzellen (CHO)	Deutschland	25.09.2024	Formycon
Ustekinumab	Qoyvolma®	Colitis Ulcerosa, Morbus Crohn, Psoriasis, Psoriasis-Arthritis	Säugerzellen (CHO)	Südkorea	02.06.2025	Celltrion
Ustekinumab	Otulfi®	Morbus Crohn, Psoriasis, Psoriasis-Arthritis	Säugerzellen (CHO)	Deutschland	25.09.2024	Fresenius Kabi

Wirkstoff	Arzneimittel	Anwendungsgebiet	Hergestellt mit	Produktionsort	Zulassungsdatum	Hersteller
Ustekinumab	Pyzchiva®	Morbus Crohn, Psoriasis, Psoriasis-Arthritis	Säugerzellen (CHO)	Dänemark	19.04.2024	Samsung Bioepis
Ustekinumab	Usymro®	Morbus Crohn, Psoriasis, Psoriasis-Arthritis	Säugerzellen (CHO)	China	14.08.2025	Gedeon Richter
Ustekinumab	Steqeyma®	Morbus Crohn, Psoriasis, Psoriasis-Arthritis	Säugerzellen (CHO)	Südkorea	22.08.2024	Celltrion
Ustekinumab	Uzpruvo®	Morbus Crohn, Psoriasis, Psoriasis-Arthritis	Säugerzellen (Maus)	Island	05.01.2024	Stada
Ustekinumab	Usrenty®	Morbus Crohn, Psoriasis, Psoriasis-Arthritis	Säugerzellen (Maus)	Indien	17.09.2025	Biosimilar Collaborations Ireland
Ustekinumab	Stelara®	Colitis Ulcerosa, Morbus Crohn, Psoriasis, Psoriasis-Arthritis	Säugerzellen (Maus)	Niederlande, Irland	16.01.2009	Janssen-Cilag
Ustekinumab	Usgena®	Colitis Ulcerosa, Morbus Crohn, Psoriasis, Psoriasis-Arthritis	Säugerzellen (Maus)	Island	17.11.2025	Stada
Ustekinumab	Yesintek®	Morbus Crohn, Psoriasis, Psoriasis-Arthritis	Säugerzellen (Maus)	Indien	14.02.2025	Biosimilar Collaborations Ireland
Ustekinumab	Imuldosa®	Morbus Crohn, Psoriasis, Psoriasis-Arthritis	Säugerzellen (Maus)	Südkorea	12.12.2024	Accord
Ustekinumab	Wezenla®	Morbus Crohn, Psoriasis, Psoriasis-Arthritis	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten	20.06.2024	Amgen
Valoctocogen Roxaparvovec	Roctavian®	Hämophilie A	Insektenzellen (Spodoptera frugiperda)	Vereinigte Staaten	24.08.2022	BioMarin Europe
Vedolizumab	Entyvio®	Colitis Ulcerosa, Morbus Crohn	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten	22.05.2014	Takeda
Velaglucerase alfa	VPRIV®	Morbus Gaucher Typ I	Humanzellen (HT1080)	Vereinigte Staaten	26.08.2010	Takeda
Velmanase alfa	Lamzede®	Alpha-Mannosidose	Säugerzellen (CHO)	Deutschland	23.03.2018	Chiesi Farmaceutici
Vestronidase alfa	Mepsevii®	Mukopolysaccharidose VII (Sly Syndrom)	Säugerzellen (CHO)	Deutschland	23.08.2018	Ultragenyx

Wirkstoff	Arzneimittel	Anwendungsgebiet	Hergestellt mit	Produktionsort	Zulassungsdatum	Hersteller
Vilobelimab	Gohibic®	SARS-CoV2-bedingtes Atemnotsyndrom	Säugerzellen (CHO)	China	13.01.2025	InflaRx
Vonicog alfa	Veyvondi®	von-Willebrand-Syndrom	Säugerzellen (CHO)	Schweiz, Österreich	31.08.2018	Baxalta
Voretigen Neparvovec	Luxturna®	Netzhautdystrophien, ererbte	Humanzellen (HEK)	Vereinigte Staaten	22.11.2018	Novartis
Vosoritid	Voxzogo®	Achondroplasie	E. coli	Vereinigte Staaten	26.08.2021	BioMarin Europe
Zanidatamab	Ziihera®	Karzinom, biliäres	Säugerzellen (CHO)	China	27.06.2025	Jazz Pharmaceuticals
Zolbetuximab	Vyloy®	Adenokarzinom des Magens und des gastroösophagealen Übergangs	Säugerzellen (CHO)	Vereinigte Staaten	19.09.2024	Astellas