

## Biologika + Biosimilars für die Behandlung der Psoriasis vulgaris und/oder Psoriasis-Arthritis

Wirkstoff	Handelsname	Hemmung des Botenstoffs	Indikation	Zulassung / Alter	Behandlungsoption*
Etanercept Erstzulassung: 2004	Enbrel, Benepali, Erelzi, Nepexto	TNF- $\alpha$	Psoriasis vulgaris Psoriasis-Arthritis	Psoriasis ab 6 Jahren Psoriasis-Arthritis ab 12 Jahren	Zweitlinientherapie (second line)
Infliximab Erstzulassung: 2005	Remicade, Flixabi, Inflectra, Remsima, Zessly	TNF- $\alpha$	Psoriasis vulgaris Psoriasis-Arthritis	ab 18 Jahren	Zweitlinientherapie (second line)
Adalimumab Erstzulassung: 2007	Humira, Amgevita, Amsparity, Halimatoz, Hefiya, Hulio, Hyrimoz, Idacio, Imraldi, Yuflyma	TNF- $\alpha$	Psoriasis vulgaris Psoriasis-Arthritis	Psoriasis ab 4 Jahren Psoriasis-Arthritis ab 18 Jahren	Erstlinientherapie (first line)
Golimumab Erstzulassung: 2009	Simponi	TNF- $\alpha$	Psoriasis-Arthritis	ab 18 Jahren	Zweitlinientherapie (second line)
Ustekinumab Erstzulassung: 2009	Stelara	IL-12 und IL-23	Psoriasis vulgaris Psoriasis-Arthritis	Psoriasis ab 6 Jahren Psoriasis-Arthritis ab 18 Jahren	Zweitlinientherapie (second line)
Secukinumab Erstzulassung: 2015	Cosentyx	IL-17 A	Psoriasis vulgaris Psoriasis-Arthritis	Psoriasis ab 6 Jahren Psoriasis-Arthritis ab 18 Jahren	Erstlinientherapie (first line)
Ixekizumab Erstzulassung: 2016	Taltz	IL-17 A, IL-17 AF	Psoriasis vulgaris Psoriasis-Arthritis	Psoriasis ab 6 Jahren (Körpergewicht von min. 25 kg) Psoriasis-Arthritis ab 18 Jahren	Erstlinientherapie (first line)
Brodalumab Erstzulassung: 2017	Kyntheum	IL-17 A, IL-17 F, IL-17 AF, IL-17 C, IL-17 E	Psoriasis vulgaris	ab 18 Jahren	Erstlinientherapie (first line)
Guselkumab Erstzulassung: 2017	Tremfya	IL-23	Psoriasis vulgaris Psoriasis-Arthritis	ab 18 Jahren	Erstlinientherapie (first line)
Certolizumab pegol Erstzulassung: 2018	Cimzia	TNF- $\alpha$	Psoriasis vulgaris Psoriasis-Arthritis	ab 18 Jahren	Erstlinientherapie (first line)
Tildrakizumab Erstzulassung: 2018	Ilumetri	IL-23	Psoriasis vulgaris	ab 18 Jahren	Erstlinientherapie (first line)
Risankizumab Erstzulassung: 2019	Skyrizi	IL-23	Psoriasis vulgaris Psoriasis-Arthritis	ab 18 Jahren	Erstlinientherapie (first line)
Bimekizumab Erstzulassung: 2021	Bimzelx	IL-17 A, IL-17 F, IL-17 AF	Psoriasis vulgaris	ab 18 Jahren	Erstlinientherapie (first line)

\* Biologika und Biosimilars können bei entsprechender Zulassung als Erstlinientherapie angewendet werden, wenn konventionelle Therapien keinen ausreichenden Erfolg erwarten lassen. Bei einer Zweitlinientherapie müssen zuvor erst konventionelle Medikamente verwendet werden, die bei schlechtem therapeutischen Ansprechen dann durch Biologika und Biosimilars ersetzt werden können.

Stand: März 2022