

Table 1 日本で承認されたバイオ医薬品（バイオ後続品および既承認成分のみで構成される配合剤を除く）

分類	一般名	商品名	遺伝子組換え	化学修飾	生産細胞	承認年	主な適応疾患		
酵素	1-PA	アルタブララーゼ	アクリバリン誘導、グルトバシ		OHO	1991	虚血性脳血管障害、急性心筋梗塞		
	1-PA	モンテブララーゼ	グリクワラセ静注用		O	BHK	1998	急性心筋梗塞	
	グルコセリブロンダーゼ	イミグルセラゼ	セルゼイム静注用		O	OHO	1998	ゴーシェ病	
	グルコセリブロンダーゼ	ベラグルセラゼ	ビリブ点滴静注用		O	HT-1080	2014	ゴーシェ病	
	αガラクトシダーゼA	αガラシダーゼA アルファ	リリガル点滴静注用		O	HT-1080	2006	フアブリン病	
	αガラクトシダーゼA	αガラシダーゼA ベータ	αガラシダーゼA点滴静注用		O	OHO	2004	フアブリン病	
	α-L-イリドナーゼ	ラロニダーゼ	アラクザイム点滴静注用		O	OHO	2006	ムコ多糖症Ⅰ型	
	酸性α-グルコシダーゼ	アルグルコシダーゼ アルファ	マイオザイム点滴静注用		O	OHO	2007	糖原病Ⅱ型	
	アルグルコシダーゼ糖鎖改変体	アルグルコシダーゼ アルファ	ネクストザイム点滴静注用		O	OHO	2021	ボーンベ	
	イソの糖基化アルファラーゼ	イデムルムファラーゼ	エクスラーイム点滴静注用		O	HT-1080	2007	ムコ多糖症Ⅱ型	
	イソの糖基化アルファラーゼ	イデムルムファラーゼ ベータ	エクスラーイム糖鎖改変体静注用		O	OHO	2021	ムコ多糖症Ⅱ型	
	N-アセチルガラクトサミン-6-スルファターゼ	ガルスルファラーゼ	ベグザイム点滴静注用		O	OHO	2006	ムコ多糖症Ⅳ型	
	N-アセチルガラクトサミン-6-スルファターゼ	エロスルファラーゼ アルファ	ニグミム点滴静注用		O	OHO	2014	ムコ多糖症ⅣA型	
	尿酸α-グリコシダーゼ	ラステリカラーゼ	ラステリカ点滴静注用		O	解毒	2009	低尿酸療法に伴う尿酸増大	
	DNA分解酵素	トルマーゼ アルファ	アルマゼイム吸入液		O	OHO	2012	難溶性結核症における肺動脈の改善	
	細胞骨格特異的アルカリホスファターゼ+Fc	アスルサーゼ アルファ	ストロニクシク下注		O	OHO	2015	臨床試験中	
	リソソーム酸性リパーゼ	セリバリーゼ アルファ	カヌス点滴静注用		O	Tacノリ	2016	ライゾソーム酸性リパーゼ欠損症	
	ヒ-アパリグリン酸加水分解酵素	クリンクスルーゼ	アーウイザー静注用			<i>Erwinia chrysanthemi</i>	2016	急性性血友病、悪性リンパ腫	
	グリコサミングリコリチン分解酵素	コンドリアーゼ	ヘルニコグ関節腔注用			<i>Proteus vulgaris</i>	2018	膝関節腔ヘルニア	
	PRGウレウアジドアルファブナーゼ糖鎖体	エラウグデマザーゼ	レフビロ注		O	O	大腸菌	2019	アムリンゾリブナーゼ欠損症
	ヒドロキシシベラチン-42融合前駆体	セルロバリンゼ アルファ	プリニューロ脳内注注射		O	O	大腸菌	2019	セリバリンホスファターゼ欠損症
	グルタミルグルトキシヘパチダーゼ	グルタミルビダーゼ	メグダダーゼ静注用		O	大腸菌	2021	メトキシカーテド誘発性肝臓の腫瘍	
	β-グルコシダーゼ	ベストロシダーゼ アルファ	メグダ点滴静注用		O	大腸菌	2021	ムコ多糖症Ⅳ型	
	ヒトアルミニダーゼPH-20糖鎖体	ボルトアルミニダーゼ アルファ	(タラムマブとの配合剤、タラキューロ配合度下注)		O	OHO	2021	(ヒトリン酸の加水分解による度下注による免疫応答の増強)	
	α(1,3)マンノシドアルファマンノサラーゼ糖鎖体	オリダダーゼ アルファ	ゼンソウ点滴静注用		O	OHO	2002	糖鎖αマンノシドアルファマンノサラーゼ欠損症	
	α(1,3)マンノシドアルファマンノサラーゼ糖鎖体	アンチマンノサラーゼ アルファ	ゼンソウ点滴静注用		O	OHO	2002	マンノシド糖鎖異常による疾患における抗凝集作用の中和	
	フェニルアラニンモノアミナーゼ糖鎖体	ベグバリダーゼ	バリンシク下注		O	<i>Anaerobac variabilis</i>	2023	フェニルケトン尿症	
	ヒ-アパリグリン酸加水分解酵素	ベグバスルルギーゼ	オンキヤス点滴静注用		O	<i>Escherichia coli</i>	2023	急性リンパ性白血病、悪性リンパ腫	
	フェニルアラニンα-キモ切断酵素およびその糖鎖体	アマダムターゼ アルファ/シナキサダムターゼ アルファ	アジマ注用		O	OHO	2024	先天性血友病血友病小脳減少性貧血病	
血液凝固関連因子	血液凝固因子Ⅴ(活性型)	エプタコグ アルファ(活性型)	ノバコグ静注用		O	BHK	2000	凝固因子Ⅴ又は凝固因子Ⅴに対するインビターを保有する血友病	
	血液凝固因子Ⅴ	オウコグ ベータ	ノバコグⅠ静注用		O	BHK	2016	血液凝固因子Ⅴ因子欠乏症における出血傾向の抑制	
	血液凝固因子Ⅴ	ルリコグ アルファ	アドバシ注射用		O	OHO	2006	血液凝固因子Ⅴ因子欠乏症における出血傾向の抑制	
	血液凝固因子Ⅴ糖鎖体	ルリコグアルファ ベゴル	アドバシ注射用		O	OHO	2016	血液凝固因子Ⅴ因子欠乏症における出血傾向の抑制	
	血液凝固因子Ⅴ糖鎖体	フロコグ アルファ	ノバコグ静注用		O	OHO	2014	血液凝固因子Ⅴ因子欠乏症における出血傾向の抑制	
	血液凝固因子Ⅴ糖鎖体	フロコグ アルファ ベゴル	ノバコグ静注用		O	OHO	2019	血液凝固因子Ⅴ因子欠乏症における出血傾向の抑制	
	血液凝固因子Ⅴ因子-F融合タンパク質	エスラコグアルファ	イロチリチク静注用		O	HEK	2014	血液凝固因子Ⅴ因子欠乏症における出血傾向の抑制	
	血液凝固因子Ⅴ糖鎖体	フロコグアルファ	エニクスチナ静注用		O	OHO	2017	血液凝固因子Ⅴ因子欠乏症における出血傾向の抑制	
	血液凝固因子Ⅴ糖鎖体	ダモコグアルファ ベゴル	ジビデ静注用		O	BHK	2018	血液凝固因子Ⅴ因子欠乏症における出血傾向の抑制	
	血液凝固因子Ⅴ糖鎖体	ヒモコグアルファ	スレーコグ静注用		O	HEK	2009	血液凝固因子Ⅴ因子欠乏症における出血傾向の抑制	
	血液凝固因子Ⅴ	ノタコグ アルファ	ネズキウクス静注用		O	OHO	2009	血友病(先天性血液凝固因子Ⅴ欠乏)患者における出血傾向の抑制	
	血液凝固因子Ⅴ-F融合タンパク質	エスラコグアルファ	エスラコグクス静注用		O	HEK	2014	血液凝固因子Ⅴ因子欠乏症における出血傾向の抑制	
	血液凝固因子Ⅴ-アルブミン融合タンパク質	アルブミンノタコグ アルファ	イデバシチン静注用		O				

ヒト抗原α4インテグリン抗体	ナタリズマブ	タイサブリ点滴静注	○	CHO	2014	多発性硬化症の再発予防および身体的障害の進行抑制
ヒト抗PD-1抗体	ニボルマブ	オプジーボ点滴静注	○	CHO	2014	根治切除不能な悪性黒色腫
ヒト抗CD32抗体	アムルツズマブ	マブキャンパス点滴静注	○	CHO	2014	再発または難治性の慢性リンパ性白血病
ヒト抗IL-17A抗体	セクキスマブ	セセチクス点皮下注	○	CHO	2014	既存治療で効果不十分な尋常性乾癬、関節症性乾癬
ヒト抗VEGFR-2抗体	ラムシマブ	サイラムザ点滴静注注	○	NS0	2015	治療不能な進行性再発の胃がん
ヒト抗抗CTLA-4抗体	イビムマブ	ヤーボイ点滴静注	○	CHO	2015	根治切除不能な悪性黒色腫
ヒト抗PSK9抗体	エボロクマブ	レバーサ点下注	○	CHO	2015	高コレステロール血症
ヒト抗IL-5抗体	マボリズマブ	ヌーカ点下注	○	CHO	2016	気管支喘息
ヒト抗IL-17抗体	イクセキズマブ	トルン点下注	○	CHO	2016	尋常性乾癬、関節症性乾癬、膿毒性乾癬、乾癬性紅皮症
ヒト抗IL-17R抗体	プロフルマブ	ルネフ点下注	○	CHO	2016	尋常性乾癬、関節症性乾癬、膿毒性乾癬、乾癬性紅皮症
ヒト抗抗SLAMF7抗体	エロズマブ	エムブリンティ点滴静注用	○	NS0	2016	再発・難治性の多発性骨髄腫
ヒト抗抗PD-1抗体	ペムブロリズマブ	キイルーダ点滴静注	○	CHO	2016	根治切除不能な悪性黒色腫、PD-L1陽性の切除不能な進行・再発の非小細胞肺癌
ヒト抗IL-6受容体αサブユニット抗体	サリルマブ	カプザ点下注	○	CHO	2017	既存治療で効果不十分な関節リウマチ
ヒト抗 <i>Olecranon allicolic</i> キニンB抗体	ベズロトスマブ	ジーンブラ点滴静注	○	CHO	2017	クロスリジウム・デフィニル感染症の再発抑制
ヒト抗CD3抗体	ベリムマブ	ベリムス点滴静注注	○	NS0	2017	全身型免疫マブナーズ
ヒト抗PD-1抗体	ダウラムマブ	ダラゲリックス点滴静注	○	CHO	2017	再発又は難治性の多発性骨髄腫
ヒト抗PD-L1抗体	アベルマブ	バベンチオ点滴静注	○	CHO	2017	根治切除不能なメルカト細胞癌
ヒト抗IL-4Rαサブユニット抗体	デュビクマブ	デュビクセント点下注	○	CHO	2018	アトピー性皮膚炎
ヒト抗IL-5Rαサブユニット抗体	アテリズマブ	セセントリウ点滴静注	○	CHO	2018	切除不能な進行・再発の非小細胞肺癌
ヒト抗IL-2抗体	ベナラズマブ	アフェンシ点下注	○	CHO	2018	気管支喘息
ヒト抗PD-L1抗体	ゲクシクマブ	トレスミア点下注	○	CHO	2018	尋常性乾癬、関節症性乾癬、膿毒性乾癬、乾癬性紅皮症
ヒト抗抗CD32抗体（糖鎖変異）	デュバルマブ	イマフィジ点滴静注	○	CHO	2018	非小細胞肺癌における根治的放射線療法後の維持療法
ヒト抗抗CD32抗体	オビズマブ	ガザイ点滴静注	○	CHO	2018	CD32陽性の遠隔性リンパ腫
ヒト抗抗α4β7インテグリン抗体	ベドリスマブ	エンタビオ点滴静注用、エンタビオ点皮下注	○	CHO	2018	潰瘍性大腸炎
ヒト抗抗α4β7インテグリン抗体	ロモズマブ	ベドリス点下注	○	CHO	2019	骨軟化症の重い骨髄腫
ヒト抗抗IL-23（α（s18））サブユニット抗体	リサキズマブ	スキリージ点下注、スキリージ点滴静注	○	CHO	2019	尋常性乾癬、関節症性乾癬、膿毒性乾癬、乾癬性紅皮症、クローン病
ヒト抗EGFR抗体	ネクソムマブ	ポートラザ点滴静注液	○	NS0	2019	切除不能な進行・再発の扁平上皮非小細胞肺癌
ヒト抗抗IL-23抗体	ラブリズマブ	ユルミニス点滴静注	○	CHO	2019	発作性夜間〜ヘモグロビン症
ヒト抗抗EGFR抗体	プロムマブ	クリスニール点下注	○	CHO	2019	FGF2阻害剤による血管性虚血性心不全
ヒト抗抗CD32抗体	イサトルマブ	サーサリブ点滴静注	○	CHO	2020	再発又は難治性の多発性骨髄腫
ヒト抗抗IL-23（α（s18））サブユニット抗体	チルドラキズマブ	イルム点下注	○	CHO	2020	既存治療で効果不十分な尋常性乾癬
ヒト抗抗IL-6受容体抗体	サトラズマブ	エンスブリング点下注	○	CHO	2020	種神経細胞スベクトラム障害の再発予防
ヒト抗抗CD32抗体	ガルカズマブ	エムガリチ点下注	○	CHO	2021	片頭痛発作の発症抑制
ヒト抗抗CD19抗体	イクネリズマブ	ユリブズ点滴静注	○	CHO	2021	種神経細胞スベクトラム障害の再発予防
ヒト抗抗CD19抗体	フレネキズマブ	アジバ点下注	○	CHO	2021	片頭痛発作の発症抑制
ヒト抗抗CD19抗体	エレスマブ	アイモビーグ点下注	○	CHO	2021	片頭痛発作の発症抑制
ヒト抗抗CD2抗体	ジヌツキマブ	ユニフインジ点滴静注	○	SP2/0	2021	大量化学療法後の神経疼痛
ヒト抗SARS-CoV-2スパイクタンパク質抗体	カシリビマブ・イムデビマブ	コナビブ点滴静注セット（特例承認）	○	CHO	2021	SARS-CoV-2による感染症
ヒト抗抗IL-17A/IL-17F抗体	ニボルマブ	サフネロ点滴静注	○	NS0	2021	全身性エリテマトーデス
ヒト抗SARS-CoV-2スパイクタンパク質抗体	リナビマブ	セビチス点滴静注液（特例承認）	○	CHO	2021	SARS-CoV-2による感染症
ヒト抗抗IL-17A/IL-17F抗体	ビメクズマブ	ベンレックス点皮下注	○	CHO	2021	尋常性乾癬、膿毒性乾癬及び乾癬性紅皮症
ヒト抗抗IL-31受容体抗体	ネモリズマブ	ミチーガ点下注用	○	CHO	2022	アトピー性皮膚炎に伴うそう痒
ヒト抗血管カレイン抗体	ナラテラマブ	クワイロ点下注	○	CHO	2022	遠位性血管性浮腫の急性発作の発症抑制
抗ヒト種間IL-1（IL1）抗体	ステムリマブ	エンキセイ点滴静注	○	CHO	2022	悪性黒色腫
抗SARS-CoV-2スパイクタンパク質抗体	チキヤザビマブ、シルガビマブ	セビチス点滴静注・セビチス点滴静注（特例承認）	○	CHO	2022	SARS-CoV-2による感染症
ヒト抗抗IL-18/IL-36/セプター抗体	スベリリズマブ	スベビグ点滴静注	○	CHO	2022	膿毒性乾癬における急性発作の改善
ヒト抗IL2P抗体	テゼスバイア点下注	テゼスバイア点下注	○	CHO	2022	気管支喘息
ヒト抗抗IL-13抗体	トラロキズマブ	アトラザ点皮下注	○	NS0	2022	アトピー性皮膚炎
ヒト型抗IL-10抗体	ドレムラマブ	イジスト点滴静注	○	NS0	2022	切除不能な進行・再発の非小細胞肺癌及び切除不能な肝細胞癌
ヒト型抗IL-10抗体	モセリブ	イジスト点滴静注	○	CHO	2022	がん化学療法後に罹患した進行又は再発の子宮癌
ヒト抗抗IL-12p70抗体	オリキズマブ	オンボー点滴静注、オンボー点下注	○	CHO	2023	中等症から重症の遠隔性大動脈の寛解導入療法・維持療法
ヒト抗抗IL-12p70抗体	コンシズマブ	アレモ点下注	○	CHO	2023	インビターを保有する先天性血友病患者における出血傾向の抑制
ヒト抗抗IL-13抗体	ロザリキシズマブ	リスティーグ点下注	○	CHO	2023	全身型重症筋無力症
ヒト抗抗IL-13抗体	レキマブ	レキマブ点滴静注	○	CHO	2023	アルツハイマー病による軽度認知障害及び軽度の認知症の進行抑制
ヒト抗アゾチオチン様タンパク質抗体	レビナマブ	レビナザ点滴静注	○	CHO	2024	非増殖性悪性黒色腫・メラノーマ
ヒト抗抗IL-13抗体	レブリキズマブ	イブグリース点下注	○	CHO	2024	アトピー性皮膚炎
抗RSウイルスタンパク質抗体	ニルセビマブ	ベイオテクス点注	○	CHO	2024	新生児、乳児および幼児におけるRSウイルス感染による下気道疾患の発症抑制
抗腫瘍CD3抗体	クロバリアマブ	ヒアスカ点下注	○	CHO	2024	発作性夜間〜ヘモグロビン症
ヒト抗抗IL-18抗体	トルボクシマブ	トルボク点滴静注	○	CHO	2024	CDL1Δ32陽性の治癒切除不能な進行・再発の骨髄癌
ヒト抗抗IL-24/IL-26抗体	ドナマブ	ナサリブ点滴静注	○	CHO	2024	アルツハイマー病による軽度認知障害及び軽度の認知症の進行抑制
ヒト抗抗IL-24/IL-26抗体	チブツマブ	チンバーザ点滴静注	○	CHO	2024	活動性甲状腺癌
ヒト抗抗IL-24/IL-26抗体	マルスタマブ	ヒムベブ点下注	○	CHO	2024	血液腫瘍関連因子又は因子に対するインビターを保有しない、先天性血友病患者における出血傾向の抑制
ヒト抗SARS-CoV-2スパイクタンパク質抗体	シバビハルト	ガゼイル注射液	○	CHO	2024	SARS-CoV-2による感染症の発症抑制
抗腫瘍抗体複合体						
カテリクティン結合ヒト抗CD33抗体	ゲムツズマブオゾガマシ	マイロテグ点滴静注用	○	NS0	2005	CD33陽性の急性骨髄性白血病
MX-DTPA結合マウス抗CD32抗体	イブリムモマブ	ゼヴリジ、イットリウム（90Y）静注用セット	○	CHO	2008	CD32陽性のB細胞性非ホジキンリンパ腫、CD32陽性のマイトリンリン腫
MX-DTPA結合マウス抗CD32抗体	イブリムモマブ	イブリムモマブ、チルクセタン	○	CHO	2008	イブリムモマブ・チルクセタンの後継部位の腫瘍
ニムロゲン結合ヒト抗抗CD32抗体	トラズツズマブ	エムタキシ	○	CHO	2013	HER2陽性転移性乳がん
NMAE結合キマラシ抗体CD32抗体	フレンツシマブ、ヘドチン	アドメトリス点滴静注用	○	CHO	2014	再発又は難治性のCD32陽性非ホジキンリンパ腫、未分化大細胞リンパ腫
オゾガマシ結合ヒト抗抗CD32抗体	イノズマブ	オゾガマシ	○	CHO	2018	再発又は難治性のCD32陽性の急性リンパ性白血病
カンフアテン腫瘍体結合ヒト抗HER2抗体	トラズツズマブ、チルクセタン	エムバー点滴静注用	○	CHO	2020	化学療法後のあるHER2陽性の手術不能又は再発乳癌
サロロカチナリウム結合キマラシ抗体EGFR抗体	セツシマブ、サロロカチナリウム	アキレルク点滴静注	○	SeO-Q-Aq4	2020	切除不能な局所進行又は局所再発の頭頸部癌
NMAE結合ヒト抗抗CD32抗体	トラズツズマブ、ヘドチン	トラビゼ点滴静注用	○	CHO	2021	再発又は難治性の多発性大細胞型B細胞リンパ腫
NMAE結合ヒト抗抗CD32抗体	エンホルクマブ、ヘドチン	バドセブ点滴静注用	○	CHO	2021	がん化学療法後に罹患した根治切除不能な膵臓上皮癌
カンフアテン腫瘍体結合ヒト抗Trop-2抗体	ヤツツズマブ、コビセタン	トロボク点滴静注	○	Se2/0	2024	化学療法後のあるメルモノ受容体陽性かつHER2陽性の手術不能又は再発乳癌
チルクセタン結合ヒト抗抗Trop-2抗体	ダボボタマブ、チルクセタン	トロボク点滴静注用	○	CHO	2024	化学療法後のあるメルモノ受容体陽性かつHER2陽性の手術不能又は再発乳癌
二重特異性抗体						
ヒト抗抗IL-6/抗FⅩ二重特異性抗体	エミズマブ	ヘムライブラ点下注	○	CHO	2018	先天性血友病重症型IV因子欠乏患者における出血傾向の抑制
抗VEGF-A/抗Ang2二重特異性抗体	ファリシマブ	バビースモ橋子体内注射液	○	CHO	2022	中心窩下脈絡新生血管を伴う加齢黄斑変性、糖尿病黄斑変性
抗CD20/抗CD3二重特異性抗体	エボリクマブ	エボキン点下注	○	CHO	2023	再発又は難治性のB細胞性非ホジキンリンパ腫、再発又は難治性の遠隔性リンパ腫
ヒト抗抗B2MA-抗CD3二重特異性抗体	エルナタマブ	エルンフ点下注	○	CHO	2024	再発又は難治性の多発性骨髄腫
抗EGFR/抗MET二重特異性抗体	アムリシマブ	ライヴリント点滴静注	○	CHO	2024	EGFR陽性アデノイド癌の再発・再発の再発
ヒト抗抗CD20-抗CD3二重特異性抗体	モスネツズマブ	ルンシス点滴静注	○	CHO	2024	再発又は難治性の遠隔性リンパ腫
ヒト抗抗B2MA-抗CD3二重特異性抗体	テクリスタマブ	テクリベ点下注	○	CHO	2024	再発又は難治性の多発性骨髄腫
抗IL13/抗CD3二重特異性抗体（scFv-scFv-scFv）	タルタマブ	タルタ点滴静注用	○	CHO	2024	がん化学療法後に罹患したB細胞性リンパ腫
低分子（フラグメント）抗体						
ヒト抗抗VEGF抗体フラグメント（Fab）	ラニズマブ	ルンシス橋子体内注射液	○	大腸菌	2009	加齢黄斑変性
PEG修飾ヒト抗抗TNF抗体断片（Fab）	セルトリズマブ、ベゴル	シムア点下注	○	大腸菌	2012	関節リウマチ
ヒト抗抗ガビラタン抗体（Fab）	イダルシズマブ	プリズバイン点静注	○	CHO	2016	ダビドランの抗腫瘍作用の中和
ヒト抗抗VEGF抗体（scFv）	プロルシズマブ	ベオニ橋子体内注射用キット	○	大腸菌	2020	中心窩下脈絡新生血管を伴う加齢黄斑変性
ヒト抗一本鎖二糖抗 von Willebrand 因子抗体（VH-VH）	カブラシマブ	カブリ点静注	○	大腸菌	2022	後天性血性血小板減少性紫斑病
低分子（フラグメント）二重特異性抗体						
マウス抗抗CD19/抗CD3二重特異性抗体（scFv-scFv）	プリナツマブ	ビーリンサイト点滴静注用	○	CHO	2018	再発又は難治性のB細胞性急性リンパ性白血病
ヒト抗一本鎖二糖二重特異性抗抗TNFα/α/アルファミ抗体（VH-VH-VH）	オゾラシマブ	ナノブラ点下注	○	CHO	2022	既存治療で効果不十分な関節リウマチ
融合タンパク質						
可溶性TNFR-Fc融合タンパク質	エタネルセプト	エンブレ点下注用、皮下注シリンジ	○	CHO	2005	関節リウマチ、若年性特異性関節炎
CTLA4-Fc融合タンパク質（改善Fc）	アバセプト	オレンシ点滴静注用、オレンシ点下注	○	CHO	2010	関節リウマチ
FcγRIIb/FcγRIIc-Fc融合タンパク質	ミズリ点下注	ミズリ点下注	○	大腸菌	2011	慢性免疫不全小児減少性紫斑病
VEGFR-Fc融合タンパク質	アフリベルセプト	アイリブ橋子体内注射液	○	CHO	2012	中心窩下脈絡新生血管を伴う加齢黄斑変性
VEGFR-Fc融合タンパク質	アフリベルセプト、ベータ	ザルトラブ点滴静注	○	CHO	2017	治療不能な進行・再発の結核・直腸癌
ヒト抗抗IL-15受容体抗体-イロズ-糖-2-スルファターゼ融合タンパク質	バビナツス、アルファ	イズボク点滴静注用	○	CHO	2021	ムコ多糖症型II
ヒト抗F1 Fcドメイン糖鎖体	エフフルチキド、アルファ	ウィガット点滴静注	○	CHO	2022	全身型重症筋無力症
改善型アナンチン受容体-Fc融合タンパク質	ルシナリルセプト	レブリ点下注	○	CHO	2024	骨髄形成症候群に伴う貧血

（注1）組織浸透タンパク質の一般名に含まれている「遠位組織浸透」は省略して表記しています。

（注2）新薬造成分画薬品として最初の製剤が承認された年を記載しています。

2025年1月6日 国立医薬品食品衛生研究所 生物薬品部 作成