

分類	抗IL-6受容体抗体	TNF- α 阻害薬					T細胞共刺激調整薬
一般名	トシリズマブ (遺伝子組換え)	インフリキシマブ (遺伝子組換え)	アダリムマブ (遺伝子組換え)	ゴリムマブ (遺伝子組換え)	セルトリズマブ・ペゴル (遺伝子組換え)	エタネルセプト (遺伝子組換え)	アバタセプト (遺伝子組換え)
製品名	アクテムラ	レミケード	ヒュミラ	シンボニー	シムジア	エンブレル	オレンシア
発売年	2005	2002	2008	2011	2013	2005	2010
販 社	中外	田辺三菱	アヅヴィ/エーザイ	ヤンセン/田辺三菱	UCBジャパン/アステラス	ファイザー/武田	ブリistolマイヤーズ
構 造	ヒト化 抗IL-6レセプター モノクローナル抗体	マウス/ヒト キメラ型 抗TNF- α モノクローナル抗体	ヒト型 抗TNF- α モノクローナル抗体	PEG結合ヒト化 抗TNF- α モノクローナル抗体 Fab断片	ヒト化 抗IL-6レセプター モノクローナル抗体	ヒト型 TNF- α /LT- α 受容体- Fc融合蛋白	ヒト化 CTLA4-I g G1Fc融合蛋白
主な適応症	関節リウマチ 若年性特発性関節炎 キャッスルマン病	関節リウマチ ベーチェット病による 難治性網膜ぶどう膜炎 強直性脊椎炎 クロウン病 潰瘍性大腸炎 乾癬	関節リウマチ 尋常性乾癬 関節症性乾癬 強直性脊椎炎 若年性特発性関節炎 クロウン病	関節リウマチ	関節リウマチ	関節リウマチ 若年性特発性関節炎 (皮下注射のみ)	関節リウマチ
投与方法	点滴静注	点滴静注	皮下注射/自己注射可能	皮下注射	皮下注射/自己注射可能	皮下注射/自己注射可能	点滴静注
剤 形	点滴静注用80mg 点滴静注用200mg 点滴静注用400mg	点滴静注用100mg	皮下注シリンジ20mg 皮下注シリンジ40mg	皮下注シリンジ50mg	皮下注シリンジ200mg	皮下注用10mg 皮下注用25mg シリンジ25mg シリンジ50mg	点滴静注用250mg
用法/用量	8mg/kg/4週	0、2、6週後 以降4~8週毎 3~10mg/kg	40~80mg/2週	50~100mg/4週 (MTX併用下) 100mg/4週 (MTX非併用下)	0、2、4週後の400mg 以降200mg/2週 もしくは400mg/4週	10~25mg \times 2/週 25~50mg/週	0、2、4週、以降4週毎 500mg/4週 (体重60kg未満) 750mg/4週 (体重60~100kg) 1g/4週 (体重100kg超)
血中半減期	6日	8-10日	10-20日	7-20日	0-14日	4日	10日