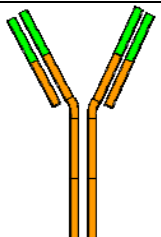
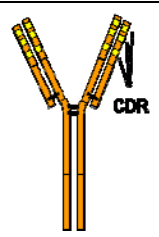
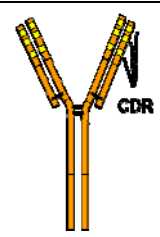
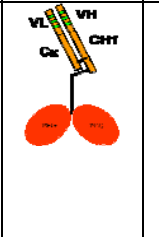

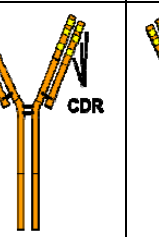
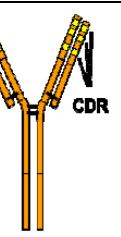
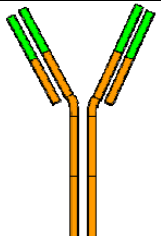
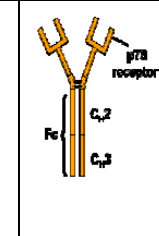
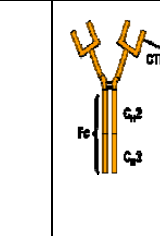


当科にて使用経験のある生物学的製剤の種類と構造およびその標的

抗体製剤						
インフリキシマブ	アダリムマブ	ゴリムマブ	セルトリズマブペゴル	ATN-103	トシリズマブ	オクレリズマブ
レミケード	ヒュミラ				アクテムラ	
キメラ型抗体 抗 TNF $\alpha$ 抗体	ヒト抗体 抗 TNF $\alpha$ 抗体	ヒト抗体 抗 TNF $\alpha$ 抗体	PEG 修飾 抗 TNF 抗体断片	ヒト化抗 TNF-抗 HAS ナノ ボディ融合蛋白質	ヒト化型抗体 抗 IL-6R 抗体	ヒト化 抗 CD20 抗体
TNF $\alpha$	TNF $\alpha$	TNF $\alpha$	TNF $\alpha$	TNF $\alpha$	IL-6	B cell
						
保険診療中	保険診療中	治験中	治験中	治験中	保険診療中	治験中

抗体製剤	レセプター・アンタゴニスト	
リツキシマブ	エタネルセプト	アバタセプト
リツキサンの	エンブレレル	オレンシア
キメラ抗体 抗 CD20 抗体	TNF 受容体 2 -IgGFc 融合蛋白質	CTLA4-IgGFc 融合蛋白質
B cell	TNF $\alpha, \beta$	T cell
		
	保険診療中	保険診療中