



上海佰世凯化学科技有限公司  
CHEMBEST BIOSCIENCE INC.

ADD:6/F,Huizhan International Business Center, No.9300 Hunan Highway,  
Pudong New Area,Shanghai,CN-201300 China  
TEL: +86(0)21-20908456; FAX: +86(0)21-58180499; QQ: 2250053044  
E-mail:sales@biochembest.com MSN: biochembest@hotmail.com

## 佰世凯抗体（蛋白）产品简介

**(我司所有抗体（蛋白）产品仅供科学研究使用,不得用于其他目的)**

产品名称	产品说明	目录价 (元)	备注
重组人红细胞生成素 (rHuEPO)	<p>本品为重组人红细胞生成素 (rHuEPO) 蛋白原液, 溶剂为磷酸盐缓冲溶液。本品由 CHO 细胞大规模培养生产, 经过纯化后获得高纯度重组红细胞生成素 (rHuEPO) 蛋白。</p> <p>红细胞生成素(erythropoietin, EPO)是一种糖蛋白激素, 分子量约 34kD。血浆中存在的 EPO 由 165 个氨基酸组成, 糖基化程度很高, 糖基成分主要是唾液酸。根据碳水化合物含量不同, 天然存在的 EPO 分为两种类型, <math>\alpha</math> 型含 34% 的碳水化合物, <math>\beta</math> 型含 26% 的碳水化合物。两种类型在生物学特性、抗原性及临床应用效果上均相同。EPO 是一种作用于骨髓造血细胞, 促进红系祖细胞增生、分化, 最终成熟的内分泌激素。对机体供氧状况发挥重要的调控作用。</p> <p>蛋白浓度: 1mg/ml, 纯度大于 95%。</p> <p>蛋白活性: 活性大于 <math>1.6 \times 10^6</math> IU/mg</p> <p>储藏条件: 4 保质期为 3 个月; -20 保质期为 1 年, 避免反复冻融。</p>	3500/mg	现货
重组人干扰素 (IFN $\alpha$ -2b)	<p>本品为重组人干扰素 (IFN<math>\alpha</math>-2b) 蛋白原液, 溶剂为磷酸盐缓冲溶液。本品由大肠杆菌发酵生产, 经过纯化后获得高纯度重组干扰素 (IFN <math>\alpha</math>-2b) 蛋白。</p> <p>蛋白浓度: 1mg/ml, 纯度大于 95%。</p> <p>蛋白活性: 活性大于 <math>5 \times 10^7</math> IU/mg</p> <p>储藏条件: 4 保质期为 3 个月; -20 保质期为 1 年, 避免反复冻融。</p>	3000/mg	现货
曲妥珠单抗 (Herceptin, Trastuzumab 抗 HER2 (erbB-2) 单抗)**	<p>本品为曲妥珠单抗 (Herceptin, Trastuzumab, 抗 HER2 (erbB-2) 单抗) 原液, 溶剂为磷酸盐缓冲溶液。</p> <p>曲妥珠单抗 (Herceptin, Trastuzumab, 抗 HER2 (erbB-2) 单抗) 是一种由 CHO 细胞生产的人源化单克隆抗体。该抗体恒定区及可变区的框架区为人源 (IgG1) 部分, 高变区为鼠源部分。曲妥珠单抗是一种糖基化、共价交联的四聚体, 由两条重链、两条轻链组成。每条轻链含 214 个氨基酸, 每条重链含 450 个氨基酸, 整个抗体含有 4 对链间二硫键, 12 对链内二硫键, 1 个 N 连接糖基化位点。全抗体分子量为 148.72kD, 等电点位于 pH8.3-9.5 之间。消光系数 1.43。临床上主要应用是用来治疗乳腺癌。</p> <p>抗体浓度: 1mg/ml, 纯度大于 95%</p> <p>抗体效价: 直接 Elisa 检测效价 1/40000</p> <p>储藏条件: 4 保质期为 3 个月; -20 保质期为 1 年, 避免反复冻融。</p>	3500/mg	现货



上海佰世凯化学科技有限公司  
CHEMBEST BIOSCIENCE INC.

ADD:6/F,Huizhan International Business Center, No.9300 Hunan Highway,  
Pudong New Area,Shanghai,CN-201300 China  
TEL: +86(0)21-20908456; FAX: +86(0)21-58180499; QQ: 2250053044  
E-mail:sales@biochembest.com MSN: biochembest@hotmail.com

<p>西妥昔单抗 (爱必妥, 抗 EGFR 单抗, Erbitux, Cetuximab) **</p>	<p>本品为西妥昔单抗 (Cetuximab, 爱必妥, Erbitux, 抗 EGFR 单抗) 原液, 溶剂为磷酸盐缓冲溶液。</p> <p>西妥昔单抗 (Cetuximab, 爱必妥, Erbitux, 抗 EGFR 单抗) 是一种由 CHO 细胞生产的人鼠嵌合单克隆抗体。该抗体恒定区人源 (IgG1) 部分, 可变区为鼠源部分。该抗体是一种糖基化、共价交联的四聚体, 由两条重链、两条轻链组成。每条轻链含 214 个氨基酸, 通常不含有碳水化合物, 每条重链含 440 个氨基酸, 整个抗体含有 4 对链间二硫键, 12 对链内二硫键, 2 个 N 连接糖基化位点。全抗体分子量为 145.38kD, 等电点为 7.8-8.3, 5-7 条带, 消光系数 1.40。临床上主要应用是用来治疗结肠直肠癌。</p> <p>抗体浓度: 1mg/ml, 纯度大于 95%。</p> <p>抗体效价: 直接 Elisa 检测效价 1/40000</p> <p>储藏条件: 4 保质期为 3 个月; -20 保质期为 1 年, 避免反复冻融</p>	<p>3500/mg</p>	<p>现货</p>
<p>阿伦单抗 (Alemtuzumab, Campath, Mabcampath, 抗 CD52 单抗)</p>	<p>本品为阿伦单抗 (Alemtuzumab, Campath, Mabcampath, 抗 CD52 单抗) 原液, 溶剂为磷酸盐缓冲溶液。</p> <p>阿伦单抗 (Alemtuzumab, Campath, Mabcampath, 抗 CD52 单抗) 是一种由 CHO 细胞生产的人源化单克隆抗体。该抗体恒定区及可变区的框架区为人源 (IgG1) 部分, 高变区为鼠源部分。</p> <p>CD52 表达于所有 B 细胞、T 细胞、NK 细胞、多数单核巨噬细胞、部分粒细胞表面, 而红细胞和造血干细胞不表达。皮肤细胞和男性生殖器细胞也表达 CD52。Alemtuzumab 是利用基因重组及单克隆抗体技术生产的人源化抗细胞表面 CD52 抗原的单克隆抗体, 与表达 CD52 的细胞结合后, 可以通过抗体的溶解作用破坏白血病细胞。临床上用于早期多发性硬化症的治疗。</p> <p>抗体浓度: 1mg/ml, 纯度大于 95%</p> <p>抗体效价: 直接 Elisa 检测效价 1/40000</p> <p>储藏条件: 4 保质期为 3 个月; -20 保质期为 1 年, 避免反复冻融。</p>	<p>4000/mg</p>	<p>现货</p>
<p>利妥昔单抗 (Rituximab, 美罗华, Mabthera, 抗 CD20 单抗)</p>	<p>本品为利妥昔单抗 (Rituximab, 美罗华, Mabthera, 抗 CD20 单抗) 原液, 溶剂为磷酸盐缓冲溶液。</p> <p>利妥昔单抗 (Rituximab, 美罗华, Mabthera, 抗 CD20 单抗) 是一种由 CHO 细胞生产的人/鼠嵌合单克隆抗体。</p> <p>利妥昔单抗是一种人/鼠嵌合单克隆抗体, 该抗体与纵贯细胞膜的 CD20 抗原特异性结合。在与抗体结合后, CD20 不被内在化或从细胞膜上脱落。CD20 不以游离抗原形式在血浆中循环, 因此, 也就不会与抗体竞争性结合。利妥昔单抗与 B 淋巴细胞上的 CD20 结合, 并引发 B 细胞溶解的免疫反应。</p> <p>抗体浓度: 蛋白浓度为 1mg/ml, 纯度大于 95%。</p> <p>抗体效价: 直接 Elisa 检测效价 1/40000</p> <p>储藏条件: 4 保质期为 3 个月; -20 保质期为 1 年, 避免反复冻融。</p>	<p>4000/mg</p>	<p>现货</p>
<p>骨保护素配体</p>	<p>抗骨保护素配体 (OPGL) 单抗是一种由 CHO 细胞生产的人源化单克</p>	<p>3500/mg</p>	<p>现货</p>



上海佰世凯化学科技有限公司  
CHEMBEST BIOSCIENCE INC.

ADD:6/F,Huizhan International Business Center, No.9300 Hunan Highway,  
Pudong New Area,Shanghai,CN-201300 China  
TEL: +86(0)21-20908456; FAX: +86(0)21-58180499; QQ: 2250053044  
E-mail:sales@biochembest.com MSN: biochembest@hotmail.com

(OPGL) 单抗	<p>隆抗体, 溶剂为磷酸盐缓冲溶液。</p> <p>抗体浓度: 蛋白浓度为 1mg/ml, 纯度大于 95%。</p> <p>抗体效价: 直接 Elisa 检测效价 1/40000</p> <p>储藏条件: 4 保质期为 3 个月; -20 保质期为 1 年, 避免反复冻融。</p>		
鼠抗曲妥珠单抗 ( Herceptin , Trastuzumab ) 单 克隆抗体	<p>本品为小鼠抗曲妥珠单抗 ( Herceptin , Trastuzumab ) 的单克隆抗体, 抗体为杂交瘤细胞培养上清或小鼠腹水经离子交换纯化获得, 溶剂为磷酸盐缓冲溶液。特异性鉴定结果显示, 该抗体不与其它人源化单克隆抗体发生交叉反应。</p> <p>抗体浓度: 蛋白浓度为 1mg/ml, 纯度大于 95%。</p> <p>抗体效价: 直接 Elisa 检测效价 1/40000</p> <p>储藏条件: 4 保质期为 3 个月; -20 保质期为 1 年, 避免反复冻融。</p>	4500/mg	现货
鼠抗人 IgG1-Fc 单抗	<p>本品为小鼠抗抗人 IgG-Fc 单克隆抗体, 抗体为杂交瘤细胞培养上清或小鼠腹水经离子交换纯化获得, 溶剂为磷酸盐缓冲溶液。特异性鉴定该抗体不与人其它类型免疫球蛋白及猴血清发生非特异性结合。</p> <p>抗体浓度: 蛋白浓度为 1mg/ml, 纯度大于 95%。</p> <p>抗体效价: 直接 Elisa 检测效价 1/40000</p> <p>储藏条件: 4 保质期为 3 个月; -20 保质期为 1 年, 避免反复冻融。</p>	3500/mg	现货
鼠抗人 IgG1-Fc 单抗 ( HRP 标 记 )	<p>本品为小鼠抗抗人 IgG-Fc ( HRP 标记 ) 单克隆抗体, 抗体为杂交瘤细胞培养上清或小鼠腹水经离子交换纯化后 HRP 标记获得。</p> <p>抗体浓度: 蛋白浓度为 1mg/ml, 纯度大于 95%。</p> <p>抗体效价: 直接 Elisa 检测效价 1/40000</p> <p>储藏条件: 4 保质期为 3 个月; -20 保质期为 1 年, 避免反复冻融。</p>	3500/mg	期货
抗人 IL-12 单抗 ( STELARA , Ustekinumab )	<p>抗人 IL-12 单抗 ( STELARA , Ustekinumab ) 是一种由 CHO 细胞生产的人源化单克隆抗体, 溶剂为磷酸盐缓冲溶液。Ustekinumab 是一种糖基化、共价交联的四聚体, 由两条重链、两条轻链组成。</p> <p>抗体浓度: 1mg/ml, 纯度大于 95%</p> <p>抗体效价: 直接 Elisa 检测效价 1/40000</p> <p>储藏条件: 4 保质期为 3 个月; -20 保质期为 1 年, 避免反复冻融。</p>	3600/mg	期货
鼠抗人 IL-18BP ( 白介素 18 ) 单 抗	<p>本品为小鼠抗抗人 IL-18 ( 白介素 18 ) 单克隆抗体, 抗体为杂交瘤细胞培养上清或小鼠腹水经离子交换纯化获得, 溶剂为磷酸盐缓冲溶液。特异性鉴定结果显示, 该抗体不与人 IL-1Ra, 人 IgG1 及猴血清发生非特异性结合。</p> <p>抗体浓度: 蛋白浓度为 1mg/ml, 纯度大于 95%。</p> <p>抗体效价: 直接 Elisa 检测效价 1/40000</p> <p>储藏条件: 4 保质期为 3 个月; -20 保质期为 1 年, 避免反复冻融。</p>	3500/mg	现货
鼠抗人 IL-1Ra ( 白介素 1 受体 拮抗剂 ) 单抗	<p>本品为小鼠抗抗人 IL-1Ra ( 白介素 1 受体拮抗剂 ) 单克隆抗体, 抗体为杂交瘤细胞培养上清或小鼠腹水经离子交换纯化获得, 溶剂为磷酸盐缓冲溶液。特异性鉴定该抗体不与人 IL-18, 人 IgG1 及猴血清发生非特异性结合。</p>	3500/mg	现货



上海佰世凯化学科技有限公司  
CHEMBEST BIOSCIENCE INC.

ADD:6/F,Huizhan International Business Center, No.9300 Hunan Highway,  
Pudong New Area,Shanghai,CN-201300 China  
TEL: +86(0)21-20908456; FAX: +86(0)21-58180499; QQ: 2250053044  
E-mail:sales@biochembest.com MSN: biochembest@hotmail.com

	<p>抗体浓度：抗体浓度为 1mg/ml，纯度大于 95%。 抗体效价：直接 Elisa 检测效价大于 1/40000。 储藏条件：4 保质期为 3 个月；-20 保质期为 1 年，避免反复冻融。</p>		
抗干扰素 (IFN) 单抗	<p>本品为小鼠抗人干扰素 (IFN) 单克隆抗体。抗体为杂交瘤细胞培养上清或小鼠腹水经离子交换纯化获得，溶剂为磷酸盐缓冲溶液。 抗体浓度：蛋白浓度为 1mg/ml，纯度大于 95%。 抗体效价：直接 Elisa 检测效价 1/40000 储藏条件：4 保质期为 3 个月；-20 保质期为 1 年，避免反复冻融。</p>	3500/mg	现货
抗白介素 1 受体拮抗剂 (IL-1RA) 多抗	<p>本品为兔抗人白介素 1 受体拮抗剂 (IL-1RA) 多克隆抗体。本品为白介素 1 受体拮抗剂免疫新西兰大白兔制备的高效价抗血清经过亲和层析纯化后获得的多克隆抗体。 浓度：蛋白浓度为 1mg/ml，纯度大于 95%。 抗体效价：直接 Elisa 检测效价 1/30000 储藏条件：4 保质期为 3 个月；-20 保质期为 1 年，避免反复冻融。</p>	3500/mg	现货
抗人干扰素 (IFN) 多抗	<p>本品为兔抗人干扰素 (IFN) 多克隆抗体。本品为人干扰素 (IFN) 免疫新西兰大白兔制备的高效价抗血清经过亲和层析纯化后获得的多克隆抗体。 抗体浓度：蛋白浓度为 1mg/ml，纯度大于 95%。 抗体效价：直接 Elisa 检测效价 1/30000 储藏条件：4 保质期为 3 个月；-20 保质期为 1 年，避免反复冻融。</p>	3500/mg	现货
抗红细胞生成素 (rHuEPO) 多抗	<p>本品为兔抗人红细胞生成素 (rHuEPO) 多克隆抗体。本品为人红细胞生成素 (rHuEPO) 免疫新西兰大白兔制备的高效价抗血清经过亲和层析纯化后获得的多克隆抗体。 抗体浓度：蛋白浓度为 1mg/ml，纯度大于 95%。 抗体效价：直接 Elisa 检测效价 1/30000 储藏条件：4 保质期为 3 个月；-20 保质期为 1 年，避免反复冻融。</p>	3000/mg	现货
白介素 18-白介素 1 拮抗剂融合蛋白 (IL-1ra-Fc-IL-18BP)	<p>白介素 18-白介素 1 拮抗剂融合蛋白 (IL-18-Fc-IL-1ra) 是由白介素 18 和白介素 1 拮抗剂通过人 IgG-Fc 蛋白连接构成的双体融合蛋白，溶剂为磷酸盐缓冲溶液。 蛋白浓度：1mg/ml，纯度大于 95%。 储藏条件：4 保质期为 3 个月；-20 保质期为 1 年，避免反复冻融。</p>	3500/mg	现货
依那西普 (Entanercept, Enbrel) **	<p>依那西普 (Entanercept, Enbrel) 是由 2 个人 TNF p75 受体胞外配体结合区与人 IgG1 恒定区结合而构成的可溶解二聚体融合蛋白，溶剂为磷酸盐缓冲溶液。。主要用于治疗类风湿性关节炎，牛皮癣，强直性脊柱炎。 依那西普 (Entanercept, Enbrel) 是由 CHO 细胞大规模培养生产的融合蛋白，溶剂为磷酸盐缓冲溶液。 蛋白浓度：1mg/ml，纯度大于 95%。 储藏条件：4 保质期为 3 个月；-20 保质期为 1 年，避免反复冻融。</p>	4500/mg	现货



上海佰世凯化学科技有限公司

CHEMBEST BIOSCIENCE INC.

ADD:6/F,Huizhan International Business Center, No.9300 Hunan Highway,  
Pudong New Area,Shanghai,CN-201300 China

TEL: +86(0)21-20908456; FAX: +86(0)21-58180499; QQ: 2250053044

E-mail:sales@biochembest.com MSN: biochembest@hotmail.com

表皮生长因子受体(EGFR)	人表皮生长因子受体(epidermal growth factor receptor, EGFR)是一种由CHO 细胞表达生产的重组蛋白, 溶剂为磷酸盐缓冲溶液。 蛋白浓度: 100ug/ml, 纯度大于 95%。 储藏条件: 4 保质期为 3 个月; -20 保质期为 1 年, 避免反复冻融。	3500/0.1 mg	现货
----------------	--	----------------	----