



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 400-666-5481 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: 3008007435@qq.com

Recombinant Rat IL-6 Protein

货号: K20148

储存条件: -80℃ 储存

生物活性

1. Fully biologically active when compared to standard. The ED50 as determined by a cell proliferation assay using IL-6-dependent murine 7TD1 cells is less than 0.01 ng/mL, corresponding to a specific activity of $>1.0 \times 10^8$ IU/mg. 2. Measured in a cell proliferation assay using TF-1 human erythroleukemic cells. The ED50 for this effect is less than 10 ng/mL.

内毒素水平

<0.1 EU/ μ g

表达系统

大肠杆菌

种属

大鼠(Rat)

氨基酸

25-211 aa

序列

FPTSQVRRGDFTEDTTHNRPVYTTSQVGGLITYVLREILEMRKELCNGN
SDCMNSDDALSENNLKLPEIQRNDGCFQTGYNQEICLLKICSGLLEFRFY
LEFVKNNLQDNKKDKARVIQSNTETLVHIFKQEIKDSYKIVLPTPTSNA
LMEKLESQKEWLRTKTIQLILKALEEFLKVTMRSTRQT

蛋白标签

No tag

蛋白长度

全长蛋白

无载体



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 400-666-5481 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: 3008007435@qq.com

Yes

无动物源

Yes

来源

重组表达

预测分子量

21.7 kDa

SDS-PAGE

20.9 kDa, underreducing conditions; 19.1 kDa, under non-reducing conditions.

物理外观

冻干(Lyophilized)

储存缓冲液

Lyophilized from a 0.2 μ m filtered solution in PBS, pH 7.4

复溶

This vial must be briefly centrifuged prior to opening to bring the contents to the bottom. Reconstitute in a sterile aqueous buffer to an appropriate concentration. Stock solutions should be apportioned into working aliquots and stored at $\leq -20^{\circ}\text{C}$. Further dilutions should be made in appropriate buffered solutions.

蛋白信息:

种属	基因ID	基因名称	Accession#	别名
人(Human)	3569	IL6	Q9UCU2,Q9UCU3,Q9UCU4,IL-6	IFNB2,CDF,HGF,HSF,BSF2,IL-6,BSF-2,IFNB2,IFN - beta-2

同源基因和蛋白信息:

同源种属	基因ID	基因名称	蛋白名称	种属编号	其他基因编号	来源
黑猩猩	463288	IL6	interleukin 6	9598	VGNC4400	OMA,EggNOG
猕猴	705819	IL6	interleukin 6	9544		Inparanoid,OMA,EggNOG
小鼠	16193	IL6	interleukin 6	10090	MGI:96559	Inparanoid,OMA,EggNOG



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 400-666-5481 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: 3008007435@qq.com

大鼠	24498	Il6	interleukin 6	10116	RGD:2901	Inparanoid,OMA,EggNOG
狗	403985	IL6	interleukin 6	9615	VGNC41992	Inparanoid,OMA,EggNOG
马	100034196	IL6	interleukin 6	9796	VGNC:52396	Inparanoid,OMA,EggNOG
奶牛	280826	IL6	interleukin6	9913	VGNC:30166	Inparanoid,OMA,EggNOG
猪	399500	IL6	interleukin 6	9823		Inparanoid,OMA,EggNOG
同源种属	基因ID	基因名称	蛋白名称	种属编号	其他基因编号	来源
负鼠	103104339	IL6	interleukin 6	13616		Inparanoid,OMA,EggNOG
鸡	395337	IL6	interleukin 6	9031	CGNC:8294	Inparanoid,OMA,EggNOG
非洲爪蟾	100493927	il6	interleukin6	8364	XB-GENE-480186	Inparanoid,OMA,EggNOG



源叶