



组织蛋白酶B,人肝

基本信息:

纯度: $\geq 95\%$ (SDS-PAGE), Extinction Coefficient: 2.0

生物活性: ≥ 200 U/mg protein

种属: 人(Human)

来源: 天然

预测分子量: 27.5 kDa

产品规格参数:

物理外观: 液体

储存缓冲液: 50 mM Na Acetate, 1mMEDTA, pH 5.0.

浓度: ≥ 200 U/mg protein; 蛋白浓度: 见COA

储存温度: -80°C 储存, 避免反复冻融

运输条件: 特低温运输

稳定性和储存: 长期储存 -80°C (大于1年); 收货后建议分装, 避免反复冻融。

编号和信息: 9047-22-7

酶学委员会编号: EC3.4.22.1

单位定义: One unit is defined as the amount of enzyme that hydrolyzes 1 μmol of Z-Arg-Arg-beta-naphthylamide per minute at 40°C , using 100 mM Na/Kphosphate, pH 6.0, with 1.33mM EDTA and 2 mM DTT as the activation buffer.

蛋白信息:

种属	基因ID	基因名称	Accession#	别名
人(Human)	1508	CTSB	B3KQR5, B3KRR5, Q503A6, Q96D87	CPSB, APPS, CPSB, RECEUP

同源基因和蛋白信息:



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

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	463993	CTSB	cathepsin B	9598	VGNC:897	OMA,EggNOG
猕猴	100424758	CTSB	cathepsin B	9544		Inparanoid,OMA, EggNOG
小鼠	13030	Ctsb	cathepsinB	10090	MGI:88561	Inparanoid,OMA, EggNOG
大鼠	64529	Ctsb	cathepsin B	10116	RGD:621509	Inparanoid,OMA, EggNOG
狗	486077	CTSB	cathepsin B	9615	VGNC:39709	Inparanoid,OMA, EggNOG
马	10006096 3	CTSB	cathepsin B	9796	VGNC:16948	Inparanoid,OMA, EggNOG
奶牛	281105	CTSB	cathepsin B	9913	VGNC:27813	Inparanoid,OMA, EggNOG
猪	10003796 1	CTSB	cathepsin B	9823		Inparanoid,OMA, EggNOG
负鼠	100032681	CTSB	cathepsin B	13616		Inparanoid,EggNOG
安乐蜥	100563878	ctsb	cathepsin B	28377		Inparanoid,OMA, EggNOG
非洲爪蟾	394833	ctsb	cathepsin B	8364	XB-GENE-1000505	Inparanoid,OMA, EggNOG
斑马鱼	406645	ctsba	cathepsin Ba	7955	ZDB-GENE-040426- 2650	Inparanoid,OMA, EggNOG
秀丽隐杆线虫	179637	cpr-1	Gut-specific cysteine proteinase	6239		OMA,EggNOG
果蝇	32341	CtsB1	Cathepsin B1	7227	FBgn0030521	Inparanoid,EggNOG