

## 技术规格说明书

产品货号:	P78893
产品中文名称:	蛋白酶K 来源于林伯氏白色念球菌
产品英文名称:	Proteinase K from Tritirachium album
名称附加信息:	lyophilized powder, BioPremium, $\geq 30$ units/mg protein, for molecular biology
CAS	39450-01-6
MDL	MFCD00132129

测试项目名称	规格
性状 (颜色)	白色到类白色
性状 (型式)	粉末
纯度(电泳)	$\geq 95\%$
单位/mg (以干品计)(37C, pH7.5 条件下, 每分钟可水解底物酪蛋白产生 1 $\mu$ mol 酪氨酸的蛋白酶 K 的量定义为一个 Unit)	$\geq 30$
核酸残留	不得检出
DNA 酶, 核酸外切酶 检测	不得检出
RNA 酶检测	不得检出
基因组 DNA 提取试验(禽类 20 微升全血, DNA 得量 $\geq 5\mu$ g)	通过
推荐复测期	3 年