

溴化钾

产品编号: MB0057

质量标准: AR

包装规格: 500g

产品形式: solid

基本信息

分子式	KBr
分子量	119.00
CAS No.	7758-02-3
储存条件	常温, 避光防潮密闭干燥
运输条件	常温运输

简介: 溴化钾 (KBr) 是一种盐, 无臭, 味咸而微苦。见光易变黄, 稍有吸湿性。水溶液呈中性。

别名: Potassium bromide; 钾溴; 佩非西替尼

物理性状及指标:

外观:白色至类白色固体

熔点:730℃

沸点:1435℃

溶解性:易溶于水和甘油

产品用途: 科研试剂, 仅限应用于分子生物学、药理学等科研方面, 严禁用于人体。溴化钾是一种氧化还原试剂, 可用于去除分子生物学中的外周膜蛋白; 也可用作抗惊厥剂和镇静剂。

溶液配制:

制备储备液	溶剂体积 / 质量		1mg	5mg	10mg
	浓度				
	1mM		8.4034mL	42.0168mL	84.0336mL
	5mM		1.6807mL	8.4034mL	16.8067mL
	10mM		0.8403mL	4.2017mL	8.4034mL

使用方法: (仅供参考)

1、储存液的配制, 用于细胞培养相关实验: 按照基本信息表格中溶解性进行溶解, 如用于细胞实验, 请配制成液体之后用 0.22μm 过滤后再加入细胞。

2、储存液的保存: 建议现配现用, 液体不是很稳定; 也可分装成单次用量, 避免反复冻融。

【注意】

● 我司产品为非无菌包装, 若用于细胞培养和动物实验, 请提前做预处理 (如 0.22μm 滤膜过滤), 除去热原细菌, 否则会导致染菌。

● 部分产品我司仅能提供部分信息, 我司不保证所提供信息的权威性, 以上数据仅供参考交流研究之用。

● 溶解性是在室温下测定的, 如果温度过低, 可能会影响其溶解性。

● 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

S250701

