天净沙系列

CAT#:6-2520

低温运输，-20℃保存

天净沙

5× PHEM 溶液

5× PHEM Solution

使用手册 V1.0

北京天净沙基因科技有限公司

网址：www.tjs.bio；电话：400-1078566；电邮：order@tjs.bio

产品及特点

本产品是 5×的 PHEM 溶液，是一种在生物学中常用的缓冲液，常用于细胞培养、蛋白质电泳等实验。它的配方是：50 mM EGTA，125 mM HEPES，10 mM 氯化镁，300 mM PIPES。本产品只能用于科研。

规格及成分

本产品使用大立盒包装

成分	编号	规格	包装
5×PHEM 溶液	6-2520	250 mL	250 mL 本色瓶
使用手册	6-2520sc	1 份	无

运输及保存

低温运输，-20℃保存，有效期半年。

自备物品

超纯水，酸碱调节剂。

使用方法

1. 稀释：将 5× PHEM 溶液稀释为 1× PHEM 溶液，稀释比例为 5:1，即 1 份 5× PHEM 溶液加 4 份自备的超纯水。
2. 调节 pH 使用自备的酸碱调节剂（如盐酸或氢氧化钠）将稀释后的溶液的 pH 值调节到实验要求的范围内。
3. 使用：将稀释和调节好 pH 的 PHEM 溶液用于实验中，例如细胞培养、蛋白质电泳等。

关联产品

PHEM 溶液