

SDS-PAGE 蛋白加样缓冲液(5×,含 β -Me)

简介:

蛋白上样缓冲液主要由 TRIS、SDS、溴酚蓝、还原剂等组成。SDS 可与蛋白质结合使蛋白质-SDS 复合物上带有大量的负电荷,这使蛋白质本身的电荷完全被 SDS 掩盖,消除了各种蛋白质本身电荷的差异;SDS 还可以断开分子内和分子间的氢键,破坏蛋白质分子的二级结构和三级结构。还原剂可以断开半胱氨酸残基之间的二硫键,破坏蛋白质结构,消除了蛋白结构之间的差异,最终无电荷及结构上差异的蛋白(亚单位),电泳速度只是与其分子量大小有关。溴酚蓝作为电泳指示剂,可大概指示电泳结束的时间。

源叶生物 SDS-PAGE 蛋白加样缓冲液(5×,含 β -Me)主要由 Tris-HCl(pH6.8), SDS, Bromophenol Blue, Glycerol, 巯基乙醇等组成。常规的 SDS-PAGE 蛋白样品的上样,有异味。该试剂仅用于科研领域,不适用于临床诊断或其他用途。

组成:

SDS-PAGE 蛋白加样缓冲液(5×,含 β -Me) 1ml/10ml -20℃

操作步骤(仅供参考):

1. 根据实验具体要求操作。

注意事项:

1. 为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期: 12 个月有效。