

10% SDS

编号： C05-03007

规格： 100ml

保存方法： 2-8℃保存。

简介

十二烷基硫酸钠 (SDS) 是一种常用的离子型去垢剂，可使细胞膜崩解，与膜蛋白疏水部分结合并使其与膜分离，高浓度的 SDS 还可以破坏蛋白质中的离子键和氢键等非共价键，甚至改变蛋白质的构象。这一特性常用于蛋白质成分分析的 SDS 凝胶电泳。

此产品为 SDS 的水溶液，浓度为 10%，在温度较低时会产生沉淀，使用时可以适当水浴，不影响使用。

此试剂可用于蛋白提取，蛋白电泳，DNA 提取或细胞裂解等实验。