

CDP Star, 浓缩液 (25 mM) CDP Star Concentrate Substrate (25 mM)

本产品是不含增强剂的浓缩型 CDP-Star 化学发光碱性磷酸酶底物, 产品以 25 mM (12.38 mg/mL) 浓缩溶液形式提供, 便于用户自行配制 CDP Star 发光液, 可用于硝酸纤维素膜上的蛋白或核酸印迹分析, 还可以在基于溶液的测定中使用。CDP Star 化学发光底物在 Southern、Northern 和 Western 印迹等基于膜的应用中显示出具有较高的灵敏度。CDP Star 底物也可用于基于溶液的试验, 如免疫检测、DNA 探针试验、酶试验和报告基因试验, 可在约 10 分钟内达到发光信号峰值, 辉光发射可持续数小时。溶液测定需要化学发光增强剂。基于 NC 膜的测定需要配套的增强剂来提高光输出和灵敏度, 而基于尼龙膜的用途则不需要额外的增强剂。

目录号 Art: CDCB-0001/ 0010

包装规格 Package size: 1mL/ 10 mL

保质期 Shelf life: 1.5 years

储 存 Storage: 2-8°C 避光

应 用 Application: ELISA \ Southern Blotting \ Northern Blotting \ Western Blotting

产品特点 Product features:

- 化学发光底物为广泛使用的荧光底物甲基伞形酮磷酸酯 (MUP) 和比色底物对硝基苯磷酸盐 (pNPP) 提供了高度灵敏的替代物。
- 低背景发光与高强度光输出相结合, 能够以较高的灵敏度和信噪比检测碱性磷酸酶标记。