

產品名稱&產品編號

產品名稱: OG【29836-26-8】
產品編號: O001

產品性質

化學式: $C_{14}H_{28}O_6$
分子量: 292.37

產品描述

n-辛烷基-葡糖苷是一種非離子型的烷基葡糖苷去污劑，常用於增溶膜蛋白和磷脂，n-辛烷基-葡糖苷被用於增溶 磷脂雙分子層。

n-辛烷基-葡糖苷在 30 mM 的濃度時可以在提取過程中溶解膜蛋白，在此濃度下也可用於丙烯酰胺凝膠電泳。因為具有較高的臨界膠束濃度，可以通過透析的方法或是凝膠過濾方法去除，該產品被用於蛋白質結晶，及通過糖類內切酶F由糖蛋白切割形成的低聚糖。

工作濃度

30mM，新鮮配制

溶液穩定性

100 mg/ml 的水溶液為清澈至稍渾濁的無色溶液，將溶液分裝保存於冰箱可在 3 天內保持穩定。

儲存條件

-20°C 保存