

Hemocyanin, Keyhole Limpet 血蓝蛋白

Catalog No.: TD-P1016 1mg

产品名称	Hemocyanin, Keyhole Limpet (KLH)
纯度	≥90%
储存条件	OK to freeze
颜色	blue to blue-gray
储存温度	2-8° C

描述

从大锁孔帽贝（*Mega thura crenulata*）纯化的血蓝蛋白。

铜与蛋白之比： $\geq 1.5 \times 10^{-3}$

含有 60%以上蛋白的稳定固体。蛋白是 90%未解离的血蓝蛋白。

蛋白： $\geq 60\%$;

铜与蛋白之比： $\geq 1.5 \times 10^{-3}$

外形

从 BES 缓冲液，MgSO₄ 中冻干。

制备说明

在 PBS 或其他生理缓冲液中轻轻加入缓冲液（例如缓慢向下加入试管侧面），使其溶解，浓度为 5-10 mg/mL（蛋白）。请勿剧烈涡旋或搅拌以溶解产品（KLH 是一种极大的蛋白复合物，具有聚集和从溶液中沉淀的趋势）。对于进一步稀释，使用适当的缓冲液并将镁浓度保持在 ≥ 10 mM。溶液应储存在冰箱（4°C）中。