

HB170614

6×His Tag Peptide (6×His Tag 多肽)

产品信息

产品名称	产品编号	规格	储存
6×His Tag Peptide (6×His Tag 多肽)	20576ES08	5 mg	-20°C
6×His Tag Peptide (6×His Tag 多肽)	20576ES25	25 mg	-20°C

产品描述

6×His Tag 多肽 (6×His Tag Peptide) 是由 6 个组氨酸残基组成的多肽, 组氨酸残基侧链对镍离子具有高选择性亲和力。在免疫分析实验中, 6×His Tag 多肽与 6×His 融合蛋白竞争性结合 anti-6×His 抗体。用于洗脱 6×His-tag 融合蛋白时, 6×His Tag 多肽的推荐工作浓度是 100-400 μg/mL。

产品性质

多肽序列 (Amino acid sequence)	H-His-His-His-His-His-His-OH
分子式 (Molecular Formula)	C ₃₆ H ₄₄ N ₁₈ O ₇
分子量 (Molecular Weight)	840.85
外观 (Appearance)	白色粉末
纯度 (Purity)	>99%
溶解性 (Solubility)	溶于水或 1%醋酸

运输和保存方法

冰袋运输。未开封的产品在-20°C下可稳定保存 1 年。

注意事项

为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

使用方法

推荐配成 10×储存液 (如 4 mg/mL), 分装保存于-20°C。工作液现配现用。