

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。