

HA Tag Peptide (HA Tag 多肽)

产品信息

产品名称	产品编号	规格	储存
HA Tag Peptide (HA Tag 多肽)	20574ES08	5 mg	-20°C
HA Tag Peptide (HA Tag 多肽)	20574ES25	25 mg	-20°C

产品描述

HA Tag 多肽 (HA Tag Peptide) 是合成的多肽, 氨基酸序列 H-Tyr-Pro-Tyr-Asp-Val-Pro-Asp-Tyr-Ala-OH (YPYDVPDYA), 源于流感病毒的红细胞凝集素表面抗原决定簇, 与 HA-tag 融合蛋白中 HA 氨基酸序列相同, 易于用 Anti-HA 抗体检测和 ELISA 检测。

在免疫分析实验中, HA Tag 多肽与 HA 融合蛋白竞争性结合 anti-HA 抗体, HA Tag 多肽与抗体的结合是特异性的, 因此, HA Tag 多肽是一种温和的、理想试剂可用于洗脱 HA-tag 融合蛋白。

用于洗脱 HA-tag 融合蛋白时, HA Tag 多肽的推荐工作浓度是 100-400 $\mu\text{g}/\text{mL}$ 。

产品性质

Cas No. (Cas No.)	92000-76-5
多肽序列 (Amino acid sequence)	H-Tyr-Pro-Tyr-Asp-Val-Pro-Asp-Tyr-Ala-OH
分子式 (Molecular Formula)	$\text{C}_{53}\text{H}_{67}\text{N}_9\text{O}_{17}$
分子量 (Molecular Weight)	1102.15
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 \times 储存液 (如 4 mg/mL), 分装保存于 -20°C。工作液现配现用。