

HB180823

V5 Tag Peptide (V5 Tag 多肽)

产品信息

产品名称	产品编号	规格	储存
V5 Tag Peptide (V5 Tag 多肽)	20575ES08	5 mg	-20°C
V5 Tag Peptide (V5 Tag 多肽)	20575ES25	25 mg	-20°C

产品描述

V5 Tag 多肽 (V5 Tag Peptide) 是一种合成的多肽, 这是一种从猴副流感病毒 5 (simian virus 5, SV5) 的 P 和 V 蛋白中分离得到的由 14 个氨基酸组成的多肽。在免疫分析实验中, V5 Tag 多肽与 V5 融合蛋白竞争性结合 anti-V5 抗体, V5 Tag 多肽与抗体的结合是特异性的, 因此, V5 Tag 多肽是一种温和的、理想试剂可用于洗脱 V5-tag 融合蛋白。

用于洗脱 V5-tag 融合蛋白时, V5 Tag 多肽的推荐工作浓度是 100-400 $\mu\text{g}/\text{mL}$ 。

产品性质

多肽序列 (Amino acid sequence)	H-Gly-Lys-Pro-Ile-Pro-Asn-Pro-Leu-Leu-Gly-Leu-Asp-Ser-Thr-OH
分子式 (Molecular Formula)	$\text{C}_{64}\text{H}_{108}\text{N}_{16}\text{O}_{20}$
分子量 (Molecular Weight)	1421.64
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。