

3×Flag-tag Peptide (3×Flag-tag 重复多肽)

产品信息

产品名称	产品编号	规格	储存
3×Flag-tag Peptide (3×Flag-tag 重复多肽)	20571ES11	4mg	-20℃
3×Flag-tag Peptide (3×Flag-tag 重复多肽)	20571ES25	25mg	-20℃

产品描述

Flag 多肽为编码 8 个氨基酸的亲水性多肽 (DYKDDDDK), 可用于检测特异性 anti-Flag 单抗, 为提高检测灵敏度, 现研发出 3×Flag 重复多肽 (3×Flag-tag Peptide), 该 3×Flag 重复多肽含 23 个氨基酸, 可以检测高达 10fmol 融合蛋白。3×Flag 重复多肽已广泛用于纯化 Flag 融合蛋白, 竞争性结合 Anti-Flag 单抗。

3×Flag 重复多肽推荐工作浓度为 100-400μg/ml。

产品性质

多肽序列 (Amino acid sequence)	H-Met-Asp-Tyr-Lys-Asp-His-Asp-Gly-Asp-Tyr-Lys-Asp-His-Asp-Ile-Asp-Tyr-Lys-Asp-Asp-Asp-Lys-OH
分子式 (Molecular Formula)	C ₁₂₀ H ₁₆₉ N ₃₁ O ₄₉ S
分子量 (Molecular Weight)	2861.87
外观 (Appearance)	白色粉末
纯度 (Purity)	≥98%
溶解性 (Solubility)	溶于水 (10mM) 或 1%醋酸

运输和保存方法

冰袋运输。未开封的产品在-20℃ 下可稳定保存 1 年。储存液分装-80℃保存。

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。