
3×FLAG peptide

产品编号: D10559

CAS: 402750-12-3

保存条件: Store at -20°C.

产品介绍: **基本信息:**

CAS: 402750-12-3

分子式: C120H169N31O49S

分子量: 2861.87

MDL: MFCD01863911

序列: H-Met-Asp-Tyr-Lys-Asp-His-Asp-Gly-Asp-Tyr-Lys-Asp-His-Asp-Ile-Asp-Tyr-Lys-Asp-Asp-Asp-Lys-OH

纯度: >95% (LC-MS)

外观: 冻干粉

溶解性: 溶于水 (2mg/ML); TBS (5mg/ml);

产品描述:

3×FLAG 多肽(3×FLAG peptide) 是一种由23个氨基酸残基组成的合成肽。Asp-Tyr-Lys-Xaa-Xaa-Asp 基本序列在多肽中重复三次。C端的八个氨基酸组成了经典的Flag标签序列 (Asp-Tyr-Lys-Asp-Asp-Asp-Lys; DYKDDDDK)。FLAG多肽可用于检测特异性Anti-Flag抗体, 3×FLAG多肽大幅度提高了FLAG标签的检测能力。3×FLAG多肽也广泛应用于纯化Flag融合蛋白, 竞争性结合Anti-Flag抗体。推荐工作浓度为: 100-400µg/ml。