

#T10004

3×DDDDK肽

□ 5 mg

Abmart

Orders ■ 400-6123-828
orders@ab-mart.com
Web ■ www.ab-mart.com.cn

1. 产品介绍

3× DDDDK肽是一种具有24个氨基酸残基的合成肽，在该肽中八个氨基酸组成了经典的Asp-Tyr-Lys-Asp-Asp-Asp-Asp-Lys基序重复了三次。

2. 产品使用流程

用于从在溶液中竞争性洗脱被DYKDDDDK (Sigma Flag tag) 抗体结合的融合蛋白。适用于1. 抗DYKDDDDK 抗体(M20008) +ProA/G(A10001)进行的CoIP实验；2. 抗DYKDDDDK 琼脂糖亲和凝胶 (M20018) 进行的CoIP实验；3. 抗DYKDDDDK 磁珠 (M20118) 进行的CoIP实验。

1. 产品为干粉状，首先需要制备成储备溶液。将干粉溶于TBS (50 mM Tris-HCl, pH 7.4, with 150 mM NaCl)，制备浓度为5 mg/ml的储备溶液，-20℃保存。(分装使用，避免反复冻融)
2. 推荐的使用浓度为200ug/ml，该浓度可以洗脱掉大部分结合的融合蛋白。
3. IP/CoIP实验在完成了3次TBS/TBST洗涤之后，加入5倍体积浓度为200ug/ml的3×DDDDK肽溶液，混匀后孵育1分钟，离心(磁珠产品使用磁力架)后取上清进行后续实验。
注：5倍体积指加入的琼脂糖亲和凝胶或者磁珠的体积倍数。

#T10004

3×DDDDK肽

□ 5 mg

Abmart

Orders ■ 400-6123-828
orders@ab-mart.com
Web ■ www.ab-mart.com.cn

1. 产品介绍

3× DDDDK肽是一种具有24个氨基酸残基的合成肽，在该肽中八个氨基酸组成了经典的Asp-Tyr-Lys-Asp-Asp-Asp-Asp-Lys基序重复了三次。

2. 产品使用流程

用于从在溶液中竞争性洗脱被DYKDDDDK (Sigma Flag tag) 抗体结合的融合蛋白。适用于1. 抗DYKDDDDK 抗体(M20008) +ProA/G(A10001)进行的CoIP实验；2. 抗DYKDDDDK 琼脂糖亲和凝胶 (M20018) 进行的CoIP实验；3. 抗DYKDDDDK 磁珠 (M20118) 进行的CoIP实验。

1. 产品为干粉状，首先需要制备成储备溶液。将干粉溶于TBS (50 mM Tris-HCl, pH 7.4, with 150 mM NaCl)，制备浓度为5 mg/ml的储备溶液，-20℃保存。(分装使用，避免反复冻融)
2. 推荐的使用浓度为200ug/ml，该浓度可以洗脱掉大部分结合的融合蛋白。
3. IP/CoIP实验在完成了3次TBS/TBST洗涤之后，加入5倍体积浓度为200ug/ml的3×DDDDK肽溶液，混匀后孵育1分钟，离心(磁珠产品使用磁力架)后取上清进行后续实验。
注：5倍体积指加入的琼脂糖亲和凝胶或者磁珠的体积倍数。

3. 保存条件

多肽干粉于2-8℃保存。

4. 产品化学性质

分子量： 3002.94
纯度： >95% (HPLC-MS)

3. 保存条件

多肽干粉于2-8℃保存。

4. 产品化学性质

分子量： 3002.94
纯度： >95% (HPLC-MS)