

SUMO 酶切对照融合蛋白

Cat. No.: C0801P Size: 125 µg Store at: -20°C



描述: 本品为 SUMO 蛋白酶（酵母来源，也称为 UIP 蛋白酶）的酶切对照重组蛋白品，可用于检测 SUMO 蛋白酶的酶切效率和体系建立。该重组蛋白纯化自构建于 pCold-SUMO-10His 表达载体来源，纯度>95%，分子量为 62kD。结构为 10His tag-SUMO tag-rTEV site-6His tag-A Protein。SUMO 蛋白酶在 SUMO tag 后进行酶切，酶切后 SUMO tag 大小为 19kD，融合蛋白 43kD。

组分

名称	数量
SUMO 酶切对照融合蛋白(5 µg/µl)	25 µl

注意：蛋白摩尔浓度为 80 pmol/µl

蛋白保存液: 20 mM Tris-HCl, pH 8.0, 150mM NaCl, 1 mM DTT, 40%甘油。

储存: -20°C 可保存 2 年。

操作方法

1. 在 EP 管中配制如下反应体系

SUMO 酶切对照融合蛋白(5µg/µl)	5 µl
10X SUMO Buffer	5 µl
ddH ₂ O	25 µl
*SUMO 蛋白酶 (10 U/µl)	0.5-1 µl
*SUMO 蛋白酶, HaiGene, 货号: C0801。	

2. 混匀上述体系后于 30°C 孵育，在 1 小时、3 小时、6 小时后，分别进行 SDS-PAGE 分析。