



HRV 3C 蛋白酶（不带标签）

货号	规格
BDDDB0024N	0.5ml

名称：人鼻病毒 3C 蛋白酶（HRV 3C Proteinase）

说明：本品为不带 GST 标签的重组蛋白，特异性识别 LEVLFQGP 八氨基酸序列，适合用于药物开发

识别及酶切位点：LeuGluvalLeuPheGln↓GlyPro（LEVLFQ↓GP），“↓”为切割位点

反应条件：pH7.0~8.5，温度 4~25℃

比活：≥5000U/ml

活性单位定义：在 4℃ 条件下，将 100μg HPV16-GST-L1 融合蛋白，在 20mM Na₂HPO₄-NaH₂PO₄、200mM NaCl、10mM DTT 的溶液中酶切反应 16 小时，能将 95% 以上的 HPV16-GST-L1 融合蛋白完全酶切的酶量定义为 1 个活性单位（U）

储存条件：-20℃ 以下冷冻保存

有效期：1 年

使用注意事项：避免反复冻融，同一支酶液通常可冻融 2-3 次