

Reaction buffer and ATP-Mg

产品信息

产品名称	产品编号	规格
Reaction buffer and ATP-Mg	20441ES70	200 μ L

产品简介

该产品分为两部分，反应缓冲液和 ATP-Mg，在蛋白泛素化反应体系中广泛应用。

产品配方

名称	组分	浓度
10 \times Reaction Buffer (200 μ L)	Tris PH 8.0	500 mM
	DTT	6 mM
	ddH ₂ O	to 200 μ L
10 \times ATP-Mg (200 μ L)	ATP	100 mM
	MgCl ₂	100 mM
	ddH ₂ O	to 200 μ L

参考阳性反应体系

组分	体积
ddH ₂ O	to 20 μ L
10 \times Reaction Buffer	2 μ L
10 \times E1 Enzyme	2 μ L
5 \times Ubiquitin	4 μ L
10 \times ATP-Mg	2 μ L
20 \times E2 Enzyme	1 μ L
10 \times E3 Ligase(Positive control)	2 μ L
20 \times S5a substrate(Positive control)	1 μ L

储存条件

-85~-75 $^{\circ}$ C，有效期一年。

注意事项

1. 避免反复冻融。
2. 本产品仅作科研用途。
3. 为了您的安全和健康，请穿实验服并佩戴一次性手套操作。