

Recombinant Monkeypox Virus A30 Protein, His Tag

重组猴痘病毒 A30 蛋白

产品信息

产品名称	产品编号	规格
Recombinant Monkeypox Virus A30 Protein, His Tag 重组猴痘病毒 A30 蛋白	94039ES25	25 µg
	94039ES60	100 µg
	94039ES76	500 µg
	94039ES80	1 mg

产品描述

猴痘病毒 (Monkeypox Virus, MPXV) 属于正痘病毒属 (Orthopoxvirus genus)。一般来说, 同属病毒具有相似的生物学特性。猴痘病毒可能与“痘病毒属模式病毒”——牛痘传播机制类似。

猴痘病毒 A30 蛋白是病毒进入宿主与细胞-细胞融合 (合胞体形成) 过程中所需的包膜蛋白, 也被认为是猴痘病毒研究中的重要靶点。

产品性质

别名	A30; A30L
Accession	Q8V4U9
表达系统	HEK293 Cells.
表达区间	Gln22-Leu146
标签	N-His
分子量	The protein migrates to 30-55 kDa based on SDS-PAGE result.
纯度	> 95% as determined by SDS-PAGE and HPLC.
内毒素	<1 EU per 1µg of the protein by the LAL method.
制剂	蛋白溶于 PBS(pH7.4)中, 经 0.22 µm 滤膜过滤后冻干。
复溶	用无菌蒸馏水复溶至 0.1 mg/mL (通常使用 1 mg/mL 溶液进行冻干)。

运输与保存方法

冰袋运输。

冻干粉-20 °C保存一年有效期。

复溶后, 蛋白溶液-20 °C 保存 3 个月, 2-8°C 保存一周。

建议第一次使用时分装冻存, 避免反复冻融。

注意事项

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