

Recombinant Cynomolgus Integrin alpha 2 beta 1 (ITGA2&ITGB1) Heterodimer Protein, His Tag

产品信息

产品名称	产品编号	规格
Recombinant Cynomolgus Integrin alpha 2 beta 1 (ITGA2&ITGB1) Heterodimer Protein, His Tag	95699ES25	25 µg
	95699ES60	100 µg
	95699ES76	500 µg

性能参数

蛋白别名 (Synonyms)	Integrin alpha A1 beta 1; alpha A1 beta 1; alpha A1; beta 1; ITGA1&ITGB1; ITGA&ITGB; VLA-2, GPIa-IIa, CD49b
种属 (Species)	Cynomolgus
表达系统 (Source)	HEK293
表达序列 (Sequence)	Tyr30-Pro1130(ITGA2) acidic tail & Gln161-Asp868(ITGB1) basic tail
Accession	G8F2Z5(ITGA2)&A0A7N9D0D7(ITGB1)
标签 (Tag)	C-His
分子量 (Molecular Weight)	The protein has a predicted MW of 126.69 kDa (ITGA2) and 83.16 kDa (ITGB1). Due to glycosylation, the protein migrates to 130-170 kDa (ITGA2) and 100-130 kDa (ITGB1) based on Bis-Tris PAGE result.
内毒素 (Endotoxin)	Less than 1EU per µg by the LAL method.
纯度 (Purity)	> 95% as determined by Bis-Tris PAGE and HPLC.
制剂 (Formulation)	Lyophilized from 0.22 µm filtered solution in PBS (pH 7.4). Normally 8% trehalose is added as protectant before lyophilization.
外观 (Appearance)	冻干粉

储存条件

-25~-15℃保存，收到货之后有效期 1 年。复溶后， 2~8℃保存，7 天有效期。复溶后， -85~-65℃保存，3 个月有效期。

复溶方法

开盖之前，先离心。使用蒸馏水复溶冻干的蛋白质，复溶浓度超过 100 µg/mL。建议首次使用时将蛋白分装为每次实验用量，避免反复冻融。

注意事项

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