

产品质量检验报告书 (CoA)

一、产品信息

品名:	KeyTec® CK1ε(CSNK1E), N-His		
货号:	P1HE0112S/P1HE0112L	规格:	10 µg/ 100 µg
批号:	A130725012	存储条件:	-80 °C
保质期:	自签收之日起, 1 年内保证产品质量 (在存储条件下保存, 避免反复冻融)		

二、产品描述

KeyTec® CK1ε(CSNK1E), N-His 重组蛋白的 N 端连接了 8x His 标签及 TEV 酶切位点。经过 ADP-Glo 方法的验证, 该批次 CK1ε(CSNK1E)蛋白具有很高的酶活性。

三、物理特性

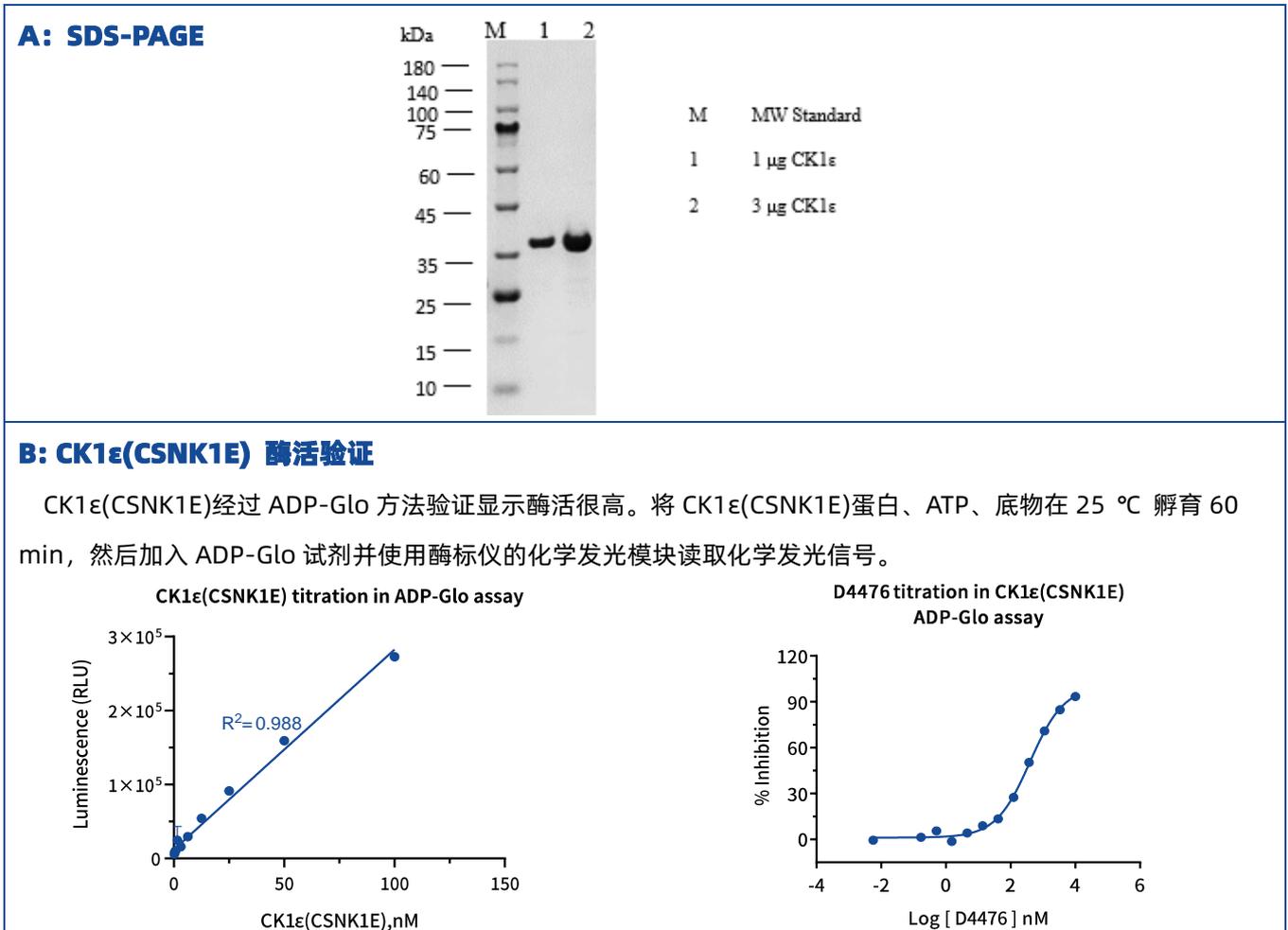
氨基酸序列:	Uniprot: P49674, M1-K294
标签:	N-terminal 8x His tag
分子量:	35.6 kDa
种属:	Human
表达细胞:	Sf9
蛋白浓度:	0.12 mg/mL by OD280
纯度:	> 95% by SDS-PAGE
形态:	Liquid
缓冲液:	50 mM Tris, 150 mM NaCl, 1 mM DTT, 10% glycerol, pH7.5

声明: 本产品仅供科研使用, 不可用于诊断或治疗。如对本产品有任何疑问, 请联系药科元生物技术支持部。

电话: (+86) 021-5835-6939

邮箱: technical-support@vkeybio.com

四、 质控结果



五、 氨基酸序列

CK1ε(CSNK1E) 序列							
Green: 8x His; Black: CK1ε(CSNK1E)							
1	MGS HHHHHHH H	HGS MELRVGN	KYRLGRKIGS	GSFGDIYLGA	NIASGEEVAI	KLECVKTKHP	60
61	QLHIESKFYK	MMQGGVGIPS	IKWCGAEGDY	NVMVMELLGP	SLEDLFNFC	RKFSLKTVLL	120
121	LADQMISRIE	YIHSKNFIHR	DVKPDNFLMG	LGKKGNLVYI	IDFGLAKKYR	DARTHQHIPPY	180
181	RENKNLTGTA	RYASINHLG	IEQSRRDDLE	SLGYVLMYFN	LGSLPWQGLK	AATKRQKYER	240
241	ISEKKMSTPI	EVLCKGYPSE	FSTYLNFCRS	LRFDDKPDYS	YLRQLFRNLF	HRQGFSDYDY	300
301	FDWNMLK						360

声 明: 本产品仅供科研使用, 不可用于诊断或治疗。如对本产品有任何疑问, 请联系药科元生物技术支持部。

电 话: (+ 86) 021-5835-6939

邮 箱: technical-support@vkeybio.com