

CDK1 Rabbit mAb

产品信息

产品名称	产品编号	规格
CDK1 Rabbit mAb	31094ES50	50 μ L
	31094ES60	100 μ L

产品描述

该基因编码的蛋白质是 Ser/Thr 蛋白激酶家族的成员。该蛋白是称为 M 相促进因子 (MPF) 的高度保守的蛋白激酶复合物的催化亚基, 其对于真核细胞周期的 G1 / S 和 G2 / M 相变至关重要。有丝分裂细胞周期蛋白稳定地与这种蛋白质结合, 并作为调节亚基起作用。该蛋白质的激酶活性由细胞周期中的细胞周期蛋白积累和破坏控制。这种蛋白质的磷酸化和去磷酸化在细胞周期控制中也起着重要的调节作用。或者, 已经为该基因发现了编码不同亚型的剪接转录本变体。

产品性质

别名	CDK1; CDC2; CDC28A; CDKN1; P34CDC2; Cyclin-dependent kinase 1; Cell division control protein 2 homolog; Cell division protein kinase 1; p34 protein kinase
SwissProt ID	P06493
基因 ID	983
免疫原	A synthetic peptide of human CDK1
缓冲液	50mM Tris-Glycine(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% Glycerol, 0.01% Sodium azide and 0.05% BSA
分子量	Calculated MW: 34 kDa; Observed MW: 34 kDa
克隆类型	Monoclonal Antibody
亚型	IgG
宿主	Rabbit
物种反应	Human, Mouse, Rat
推荐应用	WB, IP
纯化方式	Affinity Chromatography
细胞定位	细胞质, 线粒体, 细胞核, 中心体, 细胞骨架, 微管组织中心, 纺锤体
研究领域	细胞生物学与发育生物学, 信号转导

应用

稀释比 WB: 1/500-1/1000 IP: 1/20

运输与保存方法

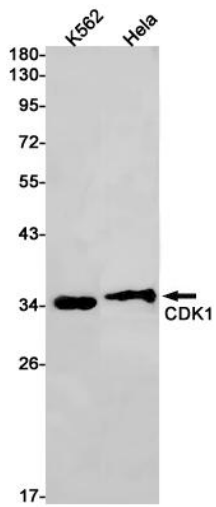
冰袋运输, -20 $^{\circ}$ C 保存冰袋运输, 有效期 12 个月。

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!

产品数据

Western blot



Western blot analysis of CDK1 in K562, HeLa lysates using CDK1 antibody.