

CDK2 Rabbit mAb

产品信息

产品名称	产品编号	规格
CDK2 Rabbit mAb	30031ES50	50 μ L
	30031ES60	100 μ L

产品描述

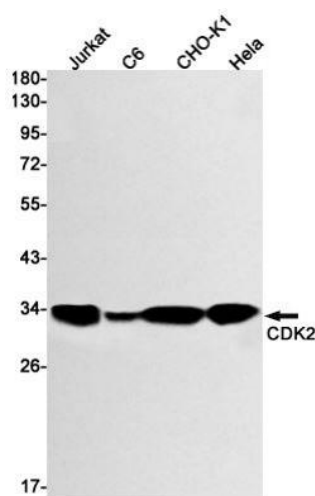
该基因编码参与细胞周期调控的丝氨酸/苏氨酸蛋白激酶家族的一个成员。编码的蛋白质是细胞周期蛋白依赖蛋白激酶复合物的催化亚基，调节细胞周期的进程。该蛋白的活性在 G1 到 S 相变期间尤为关键。该蛋白与该复合物的其他亚基相关并受其调控，包括 cyclin A 或 E、CDK 抑制剂 p21Cip1 (CDKN1A) 和 p27Kip1 (CDKN1B)。选择性剪接导致多种转录变体。

产品性质

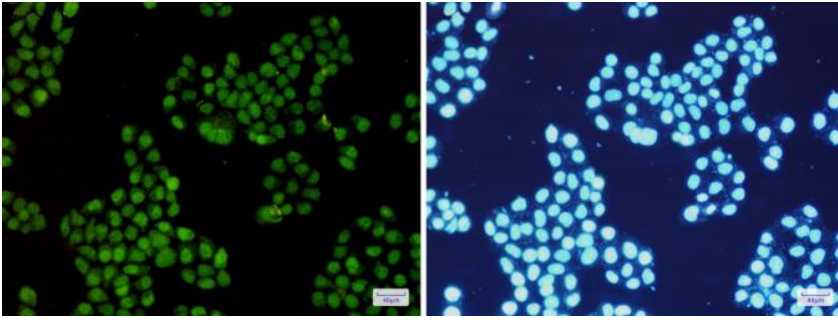
别名	p33
SwissProt ID	P51946
基因 ID	1017
免疫原	A synthetic peptide of human Cdk2
缓冲液	50mM Tris-Glycine(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% Glycerol, 0.01% Sodium azide and 0.05% BSA
分子量	Calculated MW: 34 kDa; Observed MW: 34 kDa
克隆类型	Monoclonal Antibody
亚型	IgG
宿主	Rabbit
物种反应	Human,Rat,Hamster
纯化方式	Affinity Purified

应用

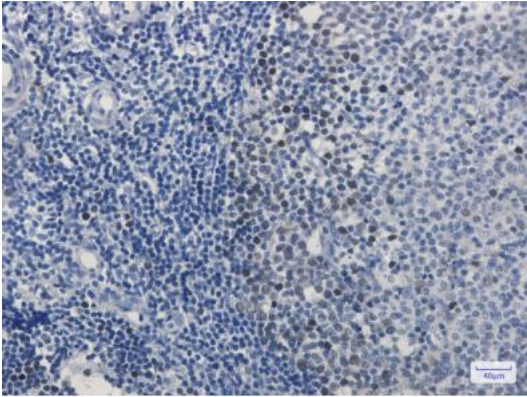
稀释比 WB: 1/2000 IHC: 1/20 ICC/IF: 1/20 IP: 1/20



Western blot detection of CDK2 in Jurkat,C6,CHO-K1,HeLa cell lysates using CDK2 Rabbit mAb(1:1000 diluted).
 Predicted band size:34kDa.Observed band size:34kDa.



Immunocytochemistry of CDK2 (green) in HeLa cells using CDK2 Rabbit mAb at dilution 1/200, and DAPI (blue)



Immunohistochemistry of Cdk2 in paraffin-embedded Human tonsil using Cdk2 Rabbit mAb at dilution 1/1

运输与保存方法

冰袋运输。-20°C保存，1年有效期。

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！