

## CDK4 Mouse mAb

### 产品信息

产品名称	产品编号	规格
CDK4 Mouse mAb	30032ES50	50 $\mu$ L
	30032ES60	100 $\mu$ L

### 产品描述

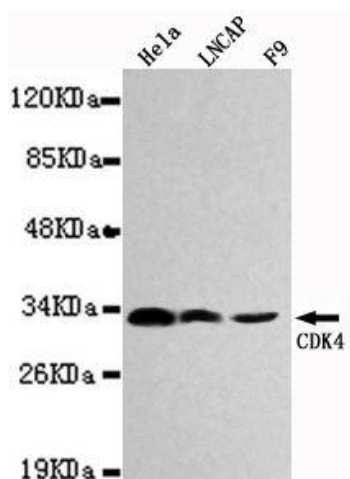
该基因编码的蛋白是丝氨酸/苏氨酸蛋白激酶家族的成员。该蛋白与 cdc28 和 cdc2 基因产物高度相似。它是蛋白激酶复合物的催化亚基，对细胞周期 G1 期进展很重要。该激酶的活性仅限于 G1-S 期，这是由调节亚基 d 型周期蛋白和 CDK 抑制剂 p16(INK4a)控制的。该激酶被证明负责视网膜母细胞瘤基因产物(Rb)的磷酸化。该基因及其相关蛋白包括 d 型细胞周期蛋白、p16(INK4a)和 Rb 的突变均被发现与多种癌症的发生有关。该基因有多个多聚腺苷酸化位点已被报道。

### 产品性质

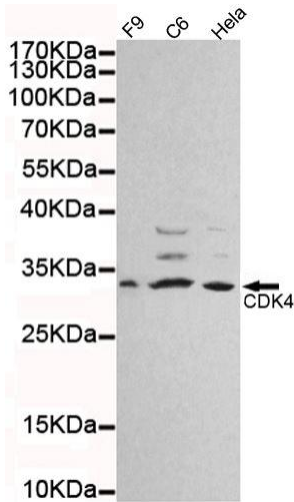
别名	CMM3; PSK-J3
SwissProt ID	P11802
基因 ID	1019
免疫原	Purified recombinant human CDK4 protein fragments expressed in E.coli.
缓冲液	Liquid in PBS containing 50% glycerol, 0.5% BSA and 0.02% sodium azide, pH 7.3.
分子量	33kDa
克隆类型	Monoclonal Antibody
亚型	IgG1
宿主	Mouse
物种反应	Human,Mouse,Rat
纯化方式	Affinity Purified

### 应用

稀释比 WB: 1/5000-50000 ICC/IF: 1/100-1/200 IHC: 1/1000-2000



Western blot detection of CDK4 in HeLa,Lncap and F9 cell lysates using CDK4 mouse mAb (1:1000 diluted).Predicted band size:34KDa.Observed band size:33KDa.



Western blot detection of CDK4 in HeLa, C6 and F9 cell lysates using CDK4 mouse mAb (1:1000 diluted). Predicted band size: 34 kDa. Observed band size: 34 kDa.

## 运输与保存方法

冰袋运输。-20°C保存，1年有效期。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，
3. 本产品仅作科研用途！