

## PKM2 Rabbit pAb

### 产品信息

产品名称	产品编号	规格
PKM2 Rabbit pAb	31081ES50	50 $\mu$ L
	31081ES60	100 $\mu$ L

### 产品描述

这个基因编码一种参与糖酵解的蛋白质。编码的蛋白是丙酮酸激酶，催化磷酸基从磷酸烯醇式丙酮酸转移到 ADP，产生 ATP 和丙酮酸。该蛋白已被证明与甲状腺激素相互作用，并可能介导由甲状腺激素诱导的细胞代谢效应。该蛋白与 Opa 蛋白结合，Opa 蛋白是一种参与淋球菌粘附和侵袭人类细胞的细菌外膜蛋白，提示该蛋白在细菌发病机制中发挥作用。已经报道了几种交替剪接的转录变异编码几种不同的异构体。

### 产品性质

别名	PKM; OIP3; PK2; PK3; PKM2; Pyruvate kinase isozymes M1/M2; Cytosolic thyroid hormone-binding protein; CTHBP; Opa-interacting protein 3; OIP-3; Pyruvate kinase 2/3; Pyruvate kinase muscle isozyme; Thyroid hormone-binding protein 1; THBP1; Tu
SwissProt ID	P14618
基因 ID	5315
免疫原	CVTEVENGGSLGSKKGVNLP
缓冲液	Liquid in PBS containing 50% glycerol, 0.5% BSA and 0.02% sodium azide, pH 7.3.
分子量	Calculated MW: 58 kDa; Observed MW: 58 kDa
克隆类型	Polyclonal Antibody
亚型	IgG
宿主	Rabbit
物种反应	Human, Mouse, Rat, Monkey
推荐应用	WB
纯化方式	Affinity Chromatography
细胞定位	细胞质, 细胞核
研究领域	表观遗传与和信号, 癌症, 内分泌代谢

### 应用

稀释比 WB: 1/500-1/1000

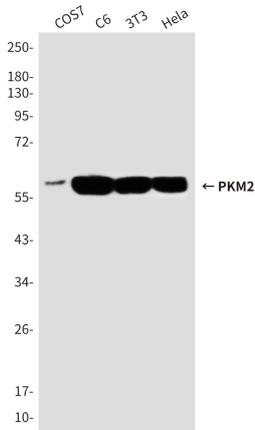
### 运输与保存方法

冰袋运输, -20  $^{\circ}$ 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!

## Western blot



Western blot analysis of PKM2 in COS7, C6, 3T3 and HeLa lysates using PKM2 antibody.