

HB230216

PARP1 Rabbit mAb

产品信息

产品名称	产品编号	规格
PARP1 Rabbit mAb	31018ES50	50 μ L
	31018ES60	100 μ L

产品描述

该基因编码一种染色质相关酶，聚(adp-核糖基)转移酶，它通过聚(adp-核糖基)化修饰各种核蛋白。这种修饰依赖于DNA参与调控各种重要的细胞过程，如分化、增殖和肿瘤转化，也参与调控细胞从DNA损伤中恢复的分子事件。此外，该酶可能是范可尼贫血的突变位点，并可能参与I型糖尿病的病理生理过程。

产品性质

别名	PARP1; ADPRT; PPOL; Poly [ADP-ribose] polymerase 1; PARP-1; ADP-ribosyltransferase diphtheria toxin-like 1; ARTD1; NAD(+) ADP-ribosyltransferase 1; ADPRT 1; Poly[ADP-ribose] synthase 1
SwissProt ID	P09874
基因 ID	142
免疫原	A synthetic peptide of human PARP1
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: 113 kDa; Observed MW: 116,89 kDa
克隆类型	Monoclonal Antibody
亚型	Rabbit IgG
宿主	Rabbit
物种反应	Human, Mouse, Rat
推荐应用	WB, IHC-F, IHC-P, ICC/IF
纯化方式	Affinity Chromatography
细胞定位	细胞核
研究领域	表观遗传学与核信号、细胞生物学与发育生物学、免疫学与炎症

应用

稀释比 WB: 1/500-1/1000; IHC: 1/50-1/100; IF: 1/50-1/200

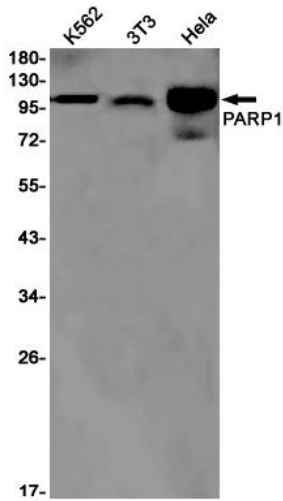
运输与保存方法

冰袋运输，-25~-15 $^{\circ}$ C保存，有效期1年。

注意事项

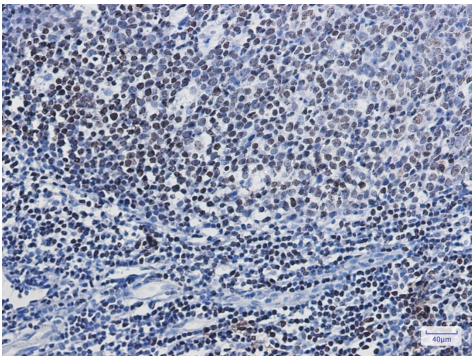
1. 避免反复冻融。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
3. 本产品仅作科研用途！

Western blot



Western blot analysis of PARP1 in K562, 3T3, HeLa lysates using PARP1 antibody.

IHC



IHC analysis of paraffin-embedded Human tonsil using PARP1 antibody. High-pressure and temperature Sodium Citrate pH 6.0 was used for antigen retrieval.