

BRCA1 Rabbit pAb

产品信息

产品名称	产品编号	规格
BRCA1 Rabbit pAb	30059ES50	50 μ L
	30059ES60	100 μ L

产品描述

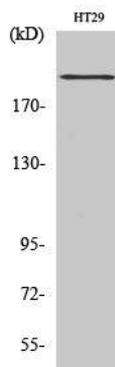
该基因编码核磷酸化蛋白，其在维持基因组稳定性方面起作用，并且还充当肿瘤抑制因子。编码的蛋白质与其他肿瘤抑制因子，DNA 损伤传感器和信号转换器结合，形成一种称为 BRCA1 相关基因组监测复合物（BASC）的大型多亚基蛋白质复合物。该基因产物与 RNA 聚合酶 II 相关，并通过 C 端结构域与组蛋白去乙酰化酶复合物相互作用。因此，这种蛋白质在转录，双链断裂的 DNA 修复和重组中起作用。该基因的突变导致大约 40% 的遗传性乳腺癌和超过 80% 的遗传性乳腺癌和卵巢癌。选择性剪接在调节该基因的亚细胞定位和生理功能方面起作用。已经为该基因描述了许多选择性剪接的转录本变体，其中一些是与疾病相关的突变，但仅描述了其中一些变体的全长性质。已经鉴定出一种相关的假基因，该假基因也位于 17 号染色体上。

产品性质

别名	BRCA1;RNF53;Breast cancer type 1 susceptibility protein;RING finger protein 53
SwissProt ID	P38398
基因 ID	672
免疫原	The antiserum was produced against synthesized peptide derived from human BRCA1. AA range:1391-1440
缓冲液	Liquid in PBS containing 50% glycerol, 0.5% BSA and 0.02% sodium azide, pH 7.3.
分子量	Observed MW (kDa): 208
克隆类型	Polyclonal Antibody
亚型	IgG
宿主	Rabbit
物种反应	Human,Rat
纯化方式	Affinity Purified

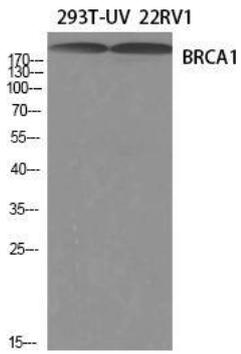
应用

稀释比 WB: 1/500-1/2000 IHC: 1/100-1/300 IF: 1/200-1/1000 ELISA: 1/5000



Western Blot analysis of HT29 cells using BRCA1 Polyclonal Antibody

Western Blot analysis of 293T-UV 22RV1 cells using BRCA1
Polyclonal Antibody



运输与保存方法

冰袋运输。-20℃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！