

Keap1 Rabbit mAb

产品信息

产品名称	产品编号	规格
Keap1 Rabbit mAb	31036ES50	50 μ L
	31036ES60	100 μ L

产品描述

该基因编码一个包含 KELCH-1 样结构域和 BTB/POZ 结构域蛋白。kelch 样相关蛋白 1 以氧化还原敏感的方式与 nf-e2 相关因子 2 相互作用，蛋白在细胞质中分离，随后 nf-e2 相关因子 2 转运至细胞核。这种相互作用导致了 γ -谷氨酰基半胱氨酸合成酶催化亚基的表达。在该基因中发现了编码相同亚型的两个交替剪接的转录变异。

产品性质

别名	INrf2; KLHL19
SwissProt ID	Q14145
基因 ID	9817
免疫原	Recombinant protein of human Keap1
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: 70 kDa; Observed MW: 60-64 kDa
克隆类型	Monoclonal Antibody
亚型	Rabbit IgG
宿主	Rabbit
物种反应	Human, Mouse
推荐应用	WB, IHC-P
纯化方式	Affinity Chromatography
细胞定位	细胞质, 细胞核
研究领域	细胞生物学与发育生物学、泛素, 泛素蛋白酶体信号

应用

稀释比 WB: 1/500-1/1000 IHC: 1/50-1/100

运输与保存方法

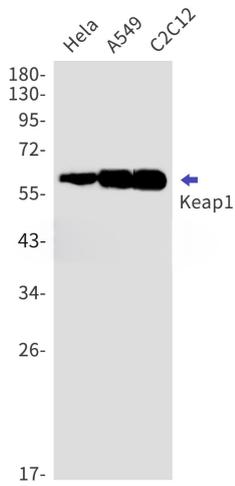
冰袋运输, -20 $^{\circ}$ C 保存。

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!

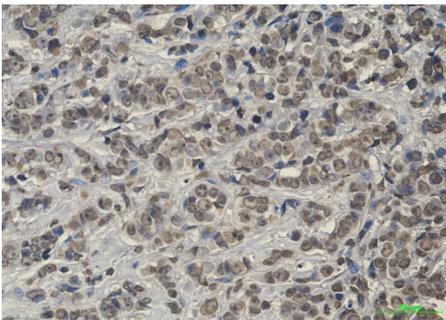
产品数据

Western blot



Western blot analysis of Keap1 in HeLa, A549, C2C12 lysates using Keap1 antibody.

Immunohistochemical



IHC analysis of paraffin embedded Human breast cancer using Keap1 antibody. High pressure and temperature Sodium Citrate pH 6.0 was used for antigen retrieval.