

Vimentin Mouse mAb

产品信息

产品名称	产品编号	规格
Vimentin Mouse mAb	30021ES50	50 μ L
	30021ES60	100 μ L

产品描述

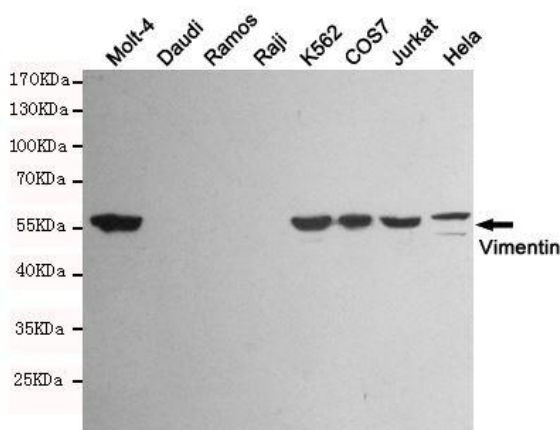
该基因编码中间丝家族的一个成员。中间丝、微管和肌动蛋白微丝共同构成细胞骨架。该基因编码的蛋白质负责维持细胞的形状，细胞质的完整性，并稳定细胞骨架相互作用。它还参与免疫反应，并控制低密度脂蛋白(LDL)来源的胆固醇从溶酶体运输到酯化位点。它作为许多关键蛋白的组织者参与附着，迁移和细胞信号转导。这种基因的突变会导致显性的粉末状白内障。

产品性质

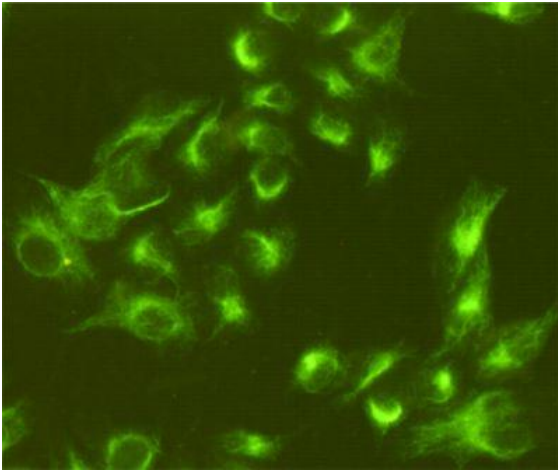
别名	HEL113; CTRCT30; VIM; vimentin.
SwissProt ID	P08670
基因 ID	7431
免疫原	Purified recombinant human Vimentin protein fragments expressed in E.coli.
缓冲液	Liquid in PBS containing 50% glycerol, 0.5% BSA and 0.02% sodium azide, pH 7.3
分子量	57kDa
克隆类型	Monoclonal Antibody
亚型	IgG2a
宿主	Mouse
物种反应	Human
纯化方式	Affinity Purified

应用

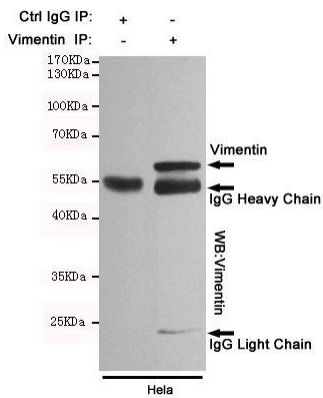
稀释比 WB: 1/500-1/2000 IHC: 1/100-1/300 IF: 1/200-1/1000 ELISA: 1/10000



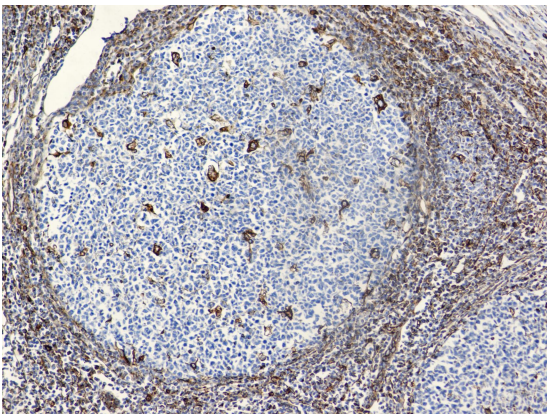
Western blot detection of Vimentin in Molt-4, K562, COS7, Jurkat, HeLa and Vimentin negative cell (Daudi, Ramos, Raji) lysates using Vimentin mouse mAb (1:1000 diluted). Predicted band size: 57KDa. Observed band size: 57KDa.



Immunocytochemistry staining of HeLa cells fixed with 4% Paraformaldehyde and using anti-Vimentin mouse mAb (dilution 1:800).



Immunoprecipitation analysis of HeLa cell lysates using Vimentin mouse mAb.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsils using Vimentin Mouse mAb.

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！