

Cytokeratin 8 Mouse mAb

产品信息

产品名称	产品编号	规格
Cytokeratin 8 Mouse mAb	30056ES50	50 μ L
	30056ES60	100 μ L

产品描述

该基因是聚集在 12 号染色体长臂上的 II 型角蛋白家族的成员。I 型和 II 型角蛋白杂聚在上皮细胞的细胞质中形成中等大小的细丝。该基因的产物通常与角蛋白 18 二聚，在简单的单层上皮细胞中形成中间细丝。这种蛋白质在维持细胞结构完整性方面发挥作用，并在信号转导和细胞分化中发挥作用。该基因的突变导致隐源性肝硬化。或者已经发现了该基因的剪接转录本变异。

产品性质

别名	Cytokeratin 8, Keratin type ii cytoskeletal 8, Cardiac autoantigen 2
SwissProt ID	P05787
基因 ID	3856
免疫原	Synthetic Peptide of CK8
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: 54 kDa
克隆类型	Monoclonal Antibody
亚型	IgG ₁
宿主	Mouse
物种反应	Human, Mouse, Rat
推荐应用	WB, IHC-P, ICC/IF
纯化方式	Affinity Purified
细胞定位	细胞质, 细胞核, 细胞核基质, 核质
研究领域	癌症, 细胞生物学与发育生物学

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

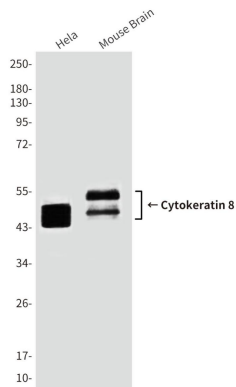
冰袋运输, -25~-15 $^{\circ}$ C 保存, 有效期 1 年。

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!

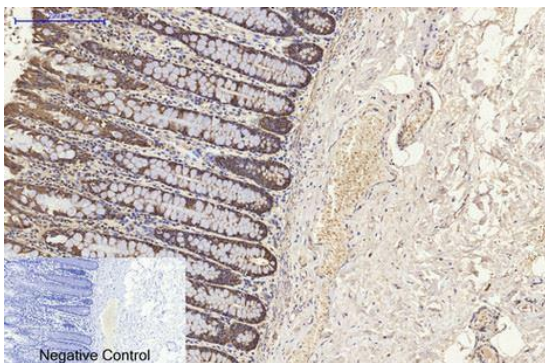
产品数据

Western blot

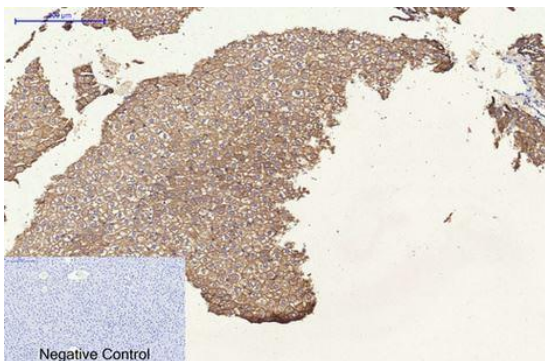


Western blot analysis of Cytokeratin 8 in HeLa, Mouse Brain lysates using Cytokeratin 8 antibody.

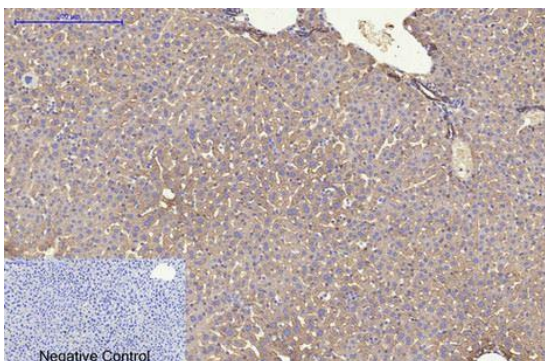
IHC



IHC analysis of paraffin-embedded Human-colon tissue using Cytokeratin 8 antibody. High-pressure and temperature Sodium Citrate pH 6.0 was used for antigen retrieval. Negative control was used by secondary antibody only.



IHC analysis of paraffin-embedded Human tonsils using Cytokeratin 8 antibody. High-pressure and temperature Sodium Citrate pH 6.0 was used for antigen retrieval. Negative control was used by secondary antibody only.



IHC analysis of paraffin-embedded mouse liver tissue using CK8 antibody. High-pressure and temperature Sodium Citrate pH 6.0 was used for antigen retrieval. Negative control was used by secondary antibody only.