

## S100A4 Mouse mAb

### 产品信息

产品名称	产品编号	规格
S100A4 Mouse mAb	30060ES50	50 $\mu$ L
	30060ES60	100 $\mu$ L

### 产品描述

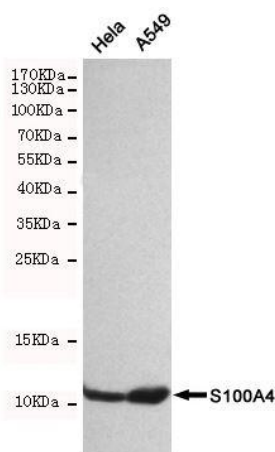
该基因编码的蛋白质是含有 2 个 EF 手钙结合基序的 S100 蛋白质家族的成员。S100 蛋白定位于各种细胞的细胞质和/或细胞核中，并参与许多细胞过程的调节，如细胞周期进展和分化。S100 基因包括至少 13 个成员，这些成员位于染色体 1q21 上的簇状。这种蛋白质可能在运动性、侵袭和微管蛋白聚合中发挥作用。染色体重排和该基因表达改变与肿瘤转移有关。已经鉴定出多个编码相同蛋白质的替代剪接变体。

### 产品性质

别名	42A; 18A2; CAPL; FSP1; MTS1; P9KA; PEL98
SwissProt ID	P26447
基因 ID	6275
免疫原	Recombinant human S100A4 protein.
缓冲液	Liquid in PBS containing 50% glycerol, 0.5% BSA and 0.02% sodium azide, pH 7.3.
分子量	12kDa
克隆类型	Monoclonal Antibody
亚型	IgG1
宿主	Mouse
物种反应	Human
纯化方式	Affinity Purified

### 应用

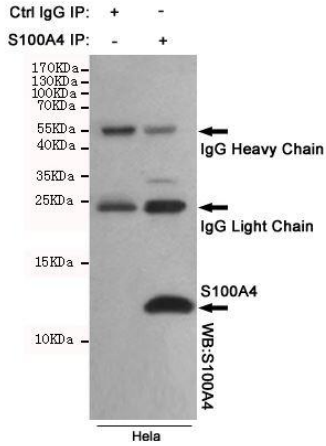
稀释比 WB: 1/500 IP: 1/20



WB detection of S100A4 in HeLa and A549 cell lysates using S100A4 mouse mAb(dilution 1:500).

Predicted band size:12kDa. Observed band size:12kDa.

Immunoprecipitation analysis of HeLa cell lysates using S100A4 mouse mAb.



## 运输与保存方法

冰袋运输。-20°C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！