

G3BP Rabbit mAb

产品信息

产品名称	产品编号	规格
G3BP Rabbit mAb	31084ES50	50 μ L
	31084ES60	100 μ L

产品描述

该基因编码一种DNA解旋酶,这种酶偏好部分解开3'端底物,也可以以atp依赖的方式解开部分RNA/DNA和RNA/RNA双链。这种酶是异质核 rna 结合蛋白的成员,也是Ras信号转导通路的一个元素。它通过结合ras-gtpase活化蛋白的SH3结构域特异性结合到ras-gtpase活化蛋白。该基因的几个交替剪接的转录变体已被描述,但其中一些变体的全长性质尚未确定。

产品性质

别名	G3BP1; G3BP; Ras GTPase-activating protein-binding protein 1; G3BP-1; ATP-dependent DNA helicase VIII; hDH VIII; GAP SH3 domain-binding protein 1
SwissProt ID	Q13283
基因 ID	10146
免疫原	A synthetic peptide of human G3BP
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: 52 kDa; Observed MW: 68 kDa
克隆类型	Monoclonal Antibody
亚型	IgG
宿主	Rabbit
物种反应	Human,Mouse,Rat
推荐应用	WB,IHC-F,IHC-P,ICC/IF,IP
纯化方式	Affinity Chromatography
细胞定位	细胞膜,细胞质,细胞质颗粒,细胞核
研究领域	癌症,细胞生物学与发育生物学,信号转导

应用

稀释比 WB: 1/500-1/1000; IHC: 1/50-1/100; IF: 1/50-1/200; IP: 1/20

运输与保存方法

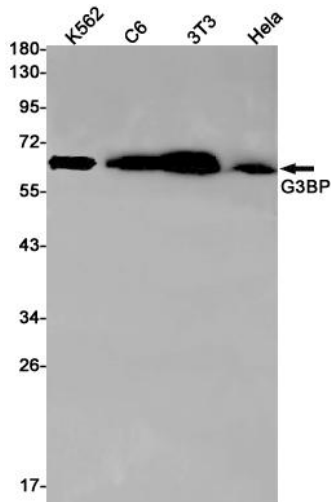
冰袋运输, -20°C保存, 1年有效期。

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!

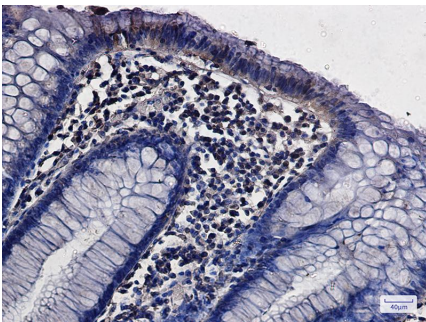
产品数据

Western blot



Western blot analysis of G3BP in K562, C6, 3T3, HeLa lysates using G3BP antibody.

Immunohistochemical



IHC analysis of paraffin embedded Human colon cancer using G3BP antibody. High pressure and temperature Sodium Citrate pH 6.0 was used for antigen retrieval.