

Fatty Acid Synthase Mouse mAb

产品信息

产品名称	产品编号	规格
Fatty Acid Synthase Mouse mAb	31059ES50	50 μ L
	31059ES60	100 μ L

产品描述

这种基因编码的酶是一种多功能蛋白质。其主要功能是催化乙酰辅酶 a 和丙二酰辅酶 a 在 NADPH 存在下合成棕榈酸酯为长链饱和脂肪酸。在一些肿瘤细胞系中，这种蛋白被发现与雌激素受体 α (ER- α) 融合，其中 FAS 的 n 端与 er - α 的 c 端融合在框架内。

产品性质

别名	FASN; FAS; Fatty acid synthase
SwissProt ID	P49327
基因 ID	2194
免疫原	A synthesized peptide derived from human Fatty Acid Synthase
缓冲液	Liquid in PBS containing 50% glycerol, 0.5% BSA and 0.02% sodium azide, pH 7.3.
分子量	Calculated MW: 273 kDa; Observed MW: 273 kDa
克隆类型	Monoclonal Antibody
亚型	IgG1
宿主	Mouse
物种反应	Human, Mouse, Rat, Monkey
推荐应用	WB, ICC/IF, IP
纯化方式	Affinity Chromatography
细胞定位	-
研究领域	表观遗传与核信号, 内分泌代谢, 心血管, 癌症

应用

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

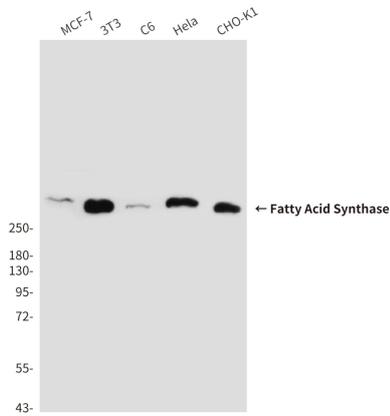
运输与保存方法

冰袋运输, -20 $^{\circ}$ C 保存。

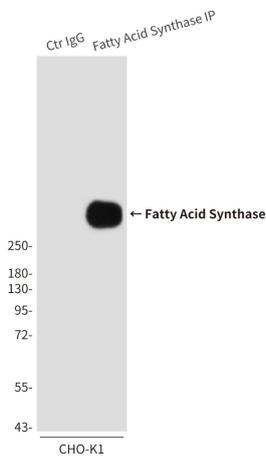
注意事项

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!

Western blot



Western blot analysis of Fatty Acid Synthase in HeLa, C6, 3T3, CHO-K1 and MCF-7 lysates using Fatty Acid Synthase antibody.



IP analysis of Fatty Acid Synthase in CHO-K1 lysates using Fatty Acid Synthase antibody