

Adrenodoxin Rabbit mAb

产品信息

产品名称	产品编号	规格
Adrenodoxin Rabbit mAb	31031ES50	50 μ L
	31031ES60	100 μ L

产品描述

FDX1(Ferredoxin-1)也被命名为 ADX、FDX、YAH1、LOH11CR1D, 属于 adrenodoxin/putidaredoxin 家族。它是一种小的铁硫蛋白, 通过铁氧还蛋白还原酶将电子从 NADPH 转移到末端细胞色素 P450, 它只能减少线粒体 CYP 酶, 而这些酶在肾上腺甾体生成、胆汁酸形成和维生素 D 合成中是必不可少的。全长有一个 60 个氨基酸的过渡肽。

产品性质

别名	ADX; FDX; LOH11CR1D
SwissProt ID	P10109
基因 ID	2230
免疫原	A synthetic peptide of human Adrenodoxin
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: 19 kDa; Observed MW: 14 kDa
克隆类型	Monoclonal Antibody
亚型	IgG
宿主	Rabbit
物种反应	Human, Mouse
推荐应用	WB, IHC-P, IP
纯化方式	Affinity Chromatography
细胞定位	线粒体基质
研究领域	细胞生物学与发育生物学、铜死亡

应用

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

运输与保存方法

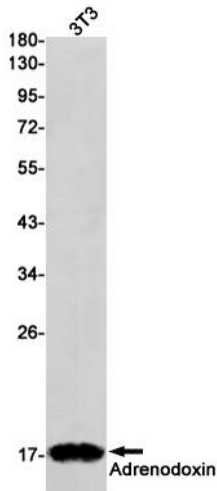
冰袋运输, -20 $^{\circ}$ C 保存。

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!

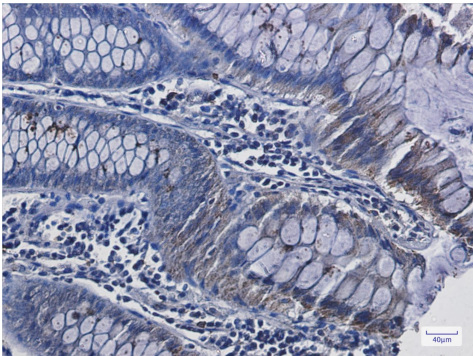
产品数据

Western blot



Western blot analysis of Adrenodoxin in 3T3 lysates using Adrenodoxin antibody.

IHC



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