

Anti-D2HGDH 兔多克隆抗体

K1345858 -20°C



产品信息

蛋白质全称	线粒体 D-2-羟基戊二酸脱氢酶
别名	D2HGD, FLJ42195, MGC25181
免疫原	KLH 偶联的小鼠 D2HGDH 合成肽
Uniprot ID	Q8CIM3
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	59 kDa / 59 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种：人
 稀释比：1: 1000-1: 2000
 阳性样品：MCF7 细胞

背景

Catalyzes the oxidation of D-2-hydroxyglutarate (D-2-HG) to alpha-ketoglutarate (By similarity). Also catalyzes the oxidation of other D-2-hydroxyacids, such as D-malate (D-MAL) and D-lactate (D-LAC) (By similarity). Exhibits high activities towards D-2-HG and D-MAL but a very weak activity towards D-LAC (By similarity). {ECO:0000250|UniProtKB:Q8N465}.

储存条件

储存条件：自收到之日起 -20°C下储存一年，避免反复冻融。
储存缓冲液：含 0.15% ProClin300 防腐剂, 100 μg/mL 牛血清白蛋白和 50%甘油的磷酸盐缓冲液。

图像



WB 检测 D2HGDH 蛋白(货号 K1345858).
 样品: 经 RIPA 裂解液(货号 KSG2002)处理的蛋白质.
 封闭: 3%脱脂牛奶(货号 KSGC310001)溶于 TBST 溶液,
 室温孵育 1 小时.
 一抗: 1: 1000 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: HRP 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB69909), 1:
 5000 稀释, 室温孵育 1 小时.

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603