

Anti-HO-2 兔多克隆抗体

K1335172 -20°C



产品信息

蛋白质全称	血红素加氧酶 2
别名	HO-2, Hmox2, HMOX2 protein
免疫原	小鼠 HO-2 重组蛋白
Uniprot ID	O70252
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	36 kDa / 36 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种：人，小鼠，大鼠

稀释比：1: 500-1: 1000

阳性样品：脾，肺

背景

Heme oxygenase is the rate-limiting enzyme in the heme degradative pathway. There are 2 isozymic forms of heme oxygenase, an inducible heme oxygenase-1 (HMOX1) and a constitutive heme oxygenase-2 (HMOX2). Down-regulation of HMOX2 is associated with the increased expression of HMOX1 in human cell lines. HMOX2 is also named as HO-2 and could be implicated in the production of carbon monoxide in brain where it could act as a neurotransmitter.

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 HO-2 蛋白(货号 K1335172).
 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