

Anti-OAS3 兔多克隆抗体

K1340788 -20°C



产品信息

蛋白质全称	2'-5'寡腺苷酸合成酶 3
别名	(2'-5')oligo(A) synthase 3, 2'-5A synthase 3, 2',5'-oligoadenylate synthetase-like 10, 2'-5'LIGO, oasl10, OAS3, p100, p100 OAS, p100OAS
免疫原	小鼠 OAS3 重组蛋白
Uniprot ID	Q8VI93
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞质, 细胞核
预测分子量 / 观测分子量	126 kDa / 126 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 人
 稀释比: 1: 500-1: 1000
 阳性样品:

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人, 大鼠
 稀释比: 1: 2000-1: 4000
 阳性样品: 结肠, 扁桃体

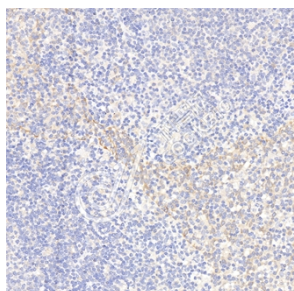
背景

The 2-prime,5-prime oligoadenylate synthetases (OASs), such as OAS3, are interferon-induced proteins characterized by their capacity to catalyze the synthesis of 2-prime,5-prime oligomers of adenosine (2-5As). It is also named as p100 OAS and belongs to the 2-5A synthase family. OAS3 is involved in inhibition of cellular protein synthesis and in viral infection resistance. This antibody may have weak cross-reaction with OAS1 protein due to the highly homology.

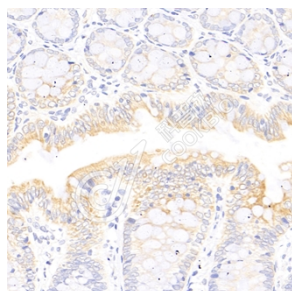
储存条件

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



IHC 检测 OAS3 蛋白(货号 K1340788).
 样品: 人扁桃体, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复: 柠檬酸抗原修复液(干粉, pH 6.0) (KSG1201), 98°C, 20 分钟.
 一抗: 1: 3000 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗兔), 即用型 (货号 KB3906), 室温孵育 20 分钟.



IHC 检测 OAS3 蛋白(货号 K1340788).
 样品: 大鼠结肠, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复: 柠檬酸抗原修复液(干粉, pH 6.0) (KSG1201), 98°C, 20 分钟.
 一抗: 1: 3000 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗兔), 即用型 (货号 KB3906), 室温孵育 20 分钟.

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603