

Anti-eNOS 小鼠单克隆抗体

K236258 -20°C



产品信息

蛋白质全称	内皮型一氧化氮合酶
别名	NOS3, ECNOS, eNOS, nitric oxide synthase 3
免疫原	KLH 偶联的小鼠 eNOS 合成肽
Uniprot ID	P70313
抗体亚型	IgG1, κ
克隆号	6D4E3
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞膜, 细胞质

应用

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人, 大鼠

稀释比: 1: 500-1: 2000

阳性样品: 结肠, 肺

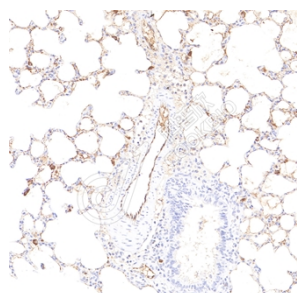
背景

Endothelial nitric oxide synthase (eNOS), along with inducible nitric oxide synthase (iNOS) and neuronal nitric oxide synthase (nNOS), catalyze nitric oxide and L-citrulline generation from L-arginine and molecular oxygen. eNOS is activated at calcium concentrations over 100 nM.

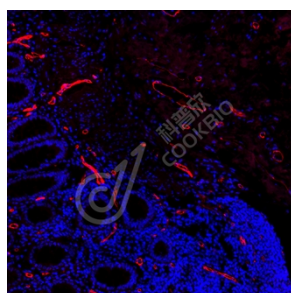
储存条件

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 eNOS 蛋白(货号 K236258).
样品: 大鼠肺, 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), 高压锅均匀喷气计时 2 分钟.
一抗: 1: 1300 稀释, 4°C 孵育过夜.
二抗: S-visualization 免疫组化多聚二抗(山羊抗小鼠), 即用型 (货号 KB3903), 室温孵育 20 分钟.



IF 检测 eNOS 蛋白(货号 K236258)(红色).
样品: 人结肠, 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), 高压锅均匀喷气计时 2 分钟.
封闭: 3% BSA (货号 KSGC305010) 的 PBS 溶液, 室温孵育 30 分钟.
一抗: 1: 1300 稀释, 4°C 孵育过夜.
二抗: Cy3 标记山羊抗小鼠 IgG (H+L) (货号 KB63903), 1: 300 稀释, 室温孵育 1 小时.

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603