

Anti-S100A9 兔多克隆抗体

K1333447 -20°C



产品信息

蛋白质全称	S100 钙结合蛋白 A9
别名	Calgranulin-B, Calprotectin L1H subunit, Leukocyte L1 complex heavy chainMRP-14, p14, S100 calcium-binding protein A9, S100A9, CAGB, CFAG, MRP14, S100a9, Cagb
免疫原	KLH 偶联的小鼠 S100A9 合成肽
Uniprot ID	P31725
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞质, 细胞骨架, 细胞膜, 分泌型
预测分子量 / 观测分子量	13 kDa / 13 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 300-1: 800
 阳性样品: 肺

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 750-1: 3000
 阳性样品: 肺, 脾

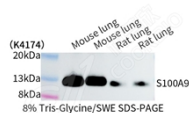
背景

S100A9 is a calcium- and zinc-binding protein which plays a prominent role in the regulation of inflammatory processes and immune response. It can induce neutrophil chemotaxis, adhesion, can increase the bactericidal activity of neutrophils by promoting phagocytosis via activation of SYK, PI3K/AKT, and ERK1/2 and can induce degranulation of neutrophils by a MAPK-dependent mechanism. Predominantly found as calprotectin (S100A8/A9) which has a wide plethora of intra- and extracellular functions.

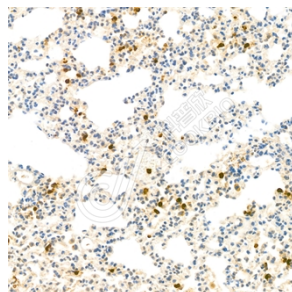
储存条件

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。

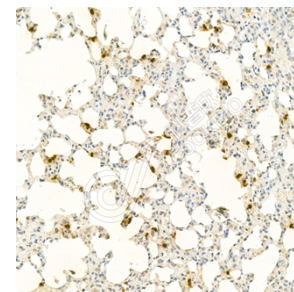
图像



WB 检测 S100A9 蛋白(货号 K1333447).
 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: 500 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.



IHC 检测 S100A9 蛋白(货号 K1333447).
 样品: 小鼠肺, 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), 98°C, 20 分钟.
 一抗: 1: 1900 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 S100A9 蛋白(货号 K1333447).
 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), 98°C, 20 分钟.
 一抗: 1: 1900 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