

Recombinant Anti-Cytokeratin 14 antibody (兔单克隆抗体)

K5450438 -20°C


产品信息

蛋白质全称	I型细胞角蛋白 14
别名	Krt14, KRT14, CK14, EBS3, EBS4, K14, NFJ, keratin 14, Keratin, type I cytoskeletal 14, Cytokeratin-14, CK-14, Cytokeratin 14
免疫原	KLH 偶联的小鼠 Cytokeratin 14 合成肽
Uniprot ID	Q61781
抗体亚型	IgG
克隆号	SB561
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞核, 细胞质
预测分子量 / 观测分子量	53 kDa / 53 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 人, 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 2000-1: 4000
 阳性样品:

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人, 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 500-1: 1500
 阳性样品: 皮肤, 扁桃体

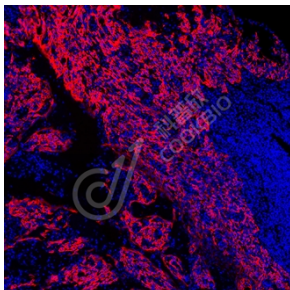
背景

Keratin 14, also known as cytokeratin-14 (CK-14) or keratin-14 (KRT14), is a member of the type I keratin family of intermediate filament proteins. The nonhelical tail domain is involved in promoting KRT5-KRT14 filaments to self-organize into large bundles and enhances the mechanical properties involved in resilience of keratin intermediate filaments in vitro.

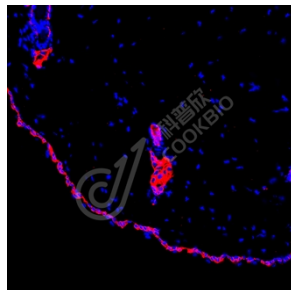
储存条件

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。

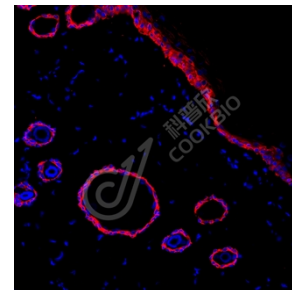
图像



IF 检测 Cytokeratin 14 蛋白(货号 K5450438)(红色) .
 样品: 人扁桃体, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复: Tris-EDTA 抗原修复液(pH 9.0) (货号 KSG1203), 水浴 100°C, 25 分钟.
 封闭: 3% BSA (货号 KSGC305010) 的 PBS 溶液, 室温孵育 30 分钟.
 一抗: 1: 1000 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: Cy3 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB63909), 1: 300 稀释, 室温孵育 1 小时.



IF 检测 Cytokeratin 14 蛋白(货号 K5450438)(红色) .
 样品: 小鼠皮肤, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复: Tris-EDTA 抗原修复液(pH 9.0) (货号 KSG1203), 水浴 100°C, 25 分钟.
 封闭: 3% BSA (货号 KSGC305010) 的 PBS 溶液, 室温孵育 30 分钟.
 一抗: 1: 1000 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: Cy3 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB63909), 1: 300 稀释, 室温孵育 1 小时.



IF 检测 Cytokeratin 14 蛋白(货号 K5450438)(红色) .
 样品: 大鼠皮肤, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复: Tris-EDTA 抗原修复液(pH 9.0) (货号 KSG1203), 水浴 100°C, 25 分钟.
 封闭: 3% BSA (货号 KSGC305010) 的 PBS 溶液, 室温孵育 30 分钟.
 一抗: 1: 1000 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: Cy3 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB63909), 1: 300 稀释, 室温孵育 1 小时.

For Research Use Only!
Ver. No.: V1-202603