

Anti-CD74 兔多克隆抗体

K1346281 -20°C



产品信息

蛋白质全称	HLA II 类组织相容性抗原γ链
别名	CD74, DHLAP, HLAG, Ii, p33, CLIP, HLA-DR antigens-associated invariant chain, Ia antigen-associated invariant chain, MHC class II-associated invariant chain
免疫原	人 CD74 重组蛋白
Uniprot ID	P04233
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞膜, 内体, 溶酶体, 高尔基体, 内质网
预测分子量 / 观测分子量	34 kDa / 30-45 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 人, 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 500-1: 2000
 阳性样品: 脾

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人, 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 800-1: 1600
 阳性样品: 脾, 扁桃桃

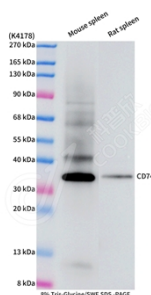
背景

CD74, also known as the MHC class II associated invariant chain (Ii), is a type II transmembrane protein which binds to the peptide binding groove of newly synthesized MHC class II alpha/beta heterodimers and prevents their premature association with endogenous polypeptides. CD74 is produced in molar excess over MHC class II and some of this is expressed by an unknown pathway on the cell surface independent of or in association with MHC class II molecules.

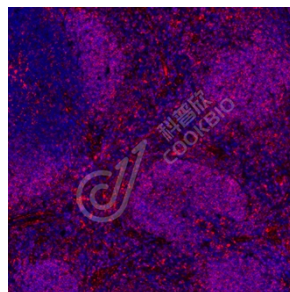
储存条件

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。

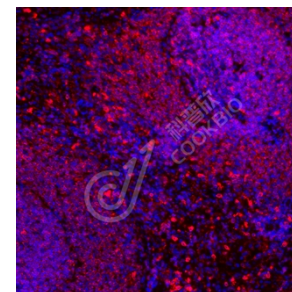
图像



WB 检测 CD74 蛋白(货号 K1346281).
 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.



IF 检测 CD74 蛋白(货号 K1346281)(红色).
 样品: 小鼠脾, 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) (KSG1203), 98°C, 20 分钟.
 封闭: 3% BSA (货号 KSGC305010) 的 PBS 溶液, 室温孵育 30 分钟.
 一抗: 1: 1200 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 CD74 蛋白(货号 K1346281)(红色).
 样品: 大鼠脾, 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) (KSG1203), 98°C, 20 分钟.
 封闭: 3% BSA (货号 KSGC305010) 的 PBS 溶液, 室温孵育 30 分钟.
 一抗: 1: 1200 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