

Anti-Carbonic Anhydrase 14/CA14 兔多克隆抗体

K1334659 -20°C



产品信息

蛋白质全称	碳酸酐酶 14
别名	Carbonate dehydratase XIV, Carbonic anhydrase XIV, CA-XIV, Ca14, Catm
免疫原	小鼠 CA14 重组蛋白
Uniprot ID	Q9WVT6
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	38 kDa / 45 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种：小鼠，大鼠

稀释比：1: 500-1: 1000

阳性样品：肾

背景

Carbonic anhydrases (CAs) are a large family of zinc metalloenzymes that catalyze the reversible hydration of carbon dioxide. They participate in a variety of biological processes, including respiration, calcification, acid-base balance, bone resorption, and the formation of aqueous humor, cerebrospinal fluid, saliva, and gastric acid. They show extensive diversity in tissue distribution and in their subcellular localization.

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 Carbonic Anhydrase 14/CA14 蛋白(货号 K1334659).
 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.

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603