

Anti-Angiotensin Converting Enzyme 1 兔多克隆抗体

K1346317 -20°C



产品信息

蛋白质全称	血管紧张素转换酶
别名	ACE, ACE1, Angiotensin converting enzyme, CD143, DCP, DCP1, Dipeptidyl carboxypeptidase I, Kininase II, MVCD3
免疫原	KLH 偶联的小鼠 ACE 合成肽
Uniprot ID	P09470
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	分泌型, 细胞膜, 细胞质
预测分子量 / 观测分子量	151 kDa / 200 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: 肺

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人, 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 400-1: 1200
 阳性样品:

背景

Converts angiotensin I to angiotensin II by release of the terminal His-Leu, this results in an increase of the vasoconstrictor activity of angiotensin. Also able to inactivate bradykinin, a potent vasodilator. Has also a glycosidase activity which releases GPI-anchored proteins from the membrane by cleaving the mannose linkage in the GPI moiety. This GPIase activity seems to be crucial for the egg-binding ability of the sperm.

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 Angiotensin Converting Enzyme 1 蛋白(货号 K1346317).
 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