

Anti-CSNK2A1 兔多克隆抗体

K1336435 -20°C


产品信息

蛋白质全称	酪蛋白激酶 II α 亚基
别名	CK II alpha, Csnk2a1, Ckiia, CK2A1, CKIIalpha, CKII
免疫原	小鼠 CSNK2A1 重组蛋白
Uniprot ID	Q60737
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	45 kDa / 45 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种：人, 小鼠, 大鼠

稀释比：1: 500-1: 1000

阳性样品：Hep G2 细胞, 睾丸

背景

Casein kinase II is a serine/threonine protein kinase that phosphorylates acidic proteins such as casein. The kinase exists as a tetramer and is composed of an alpha, an alpha-prime, and two beta subunits. The alpha subunits contain the catalytic activity while the beta subunits undergo autophosphorylation. The protein encoded by this gene represents the alpha subunit. While this gene is found on chromosome 20, a related transcribed pseudogene is found on chromosome 11. Three transcript variants encoding two different proteins have been found for this gene.

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 μ g/mL 牛血清白蛋白和 50% 甘油的磷酸盐缓冲液。

图像



WB 检测 CSNK2A1 蛋白(货号 K1336435).
 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: 800 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