

VDAC1/2 Polyclonal Antibody

(兔抗)

货号: HKP300010

【产品信息】

产品名称	产品货号	规格	有效期
VDAC1/2 Polyclonal Antibody (兔抗)	HKP300010	100 μ L	一年

【产品简介】

VDAC1 又称 VDAC、孔蛋白 31HM、孔蛋白 31HL 和质膜孔蛋白, 属于真核生物线粒体孔蛋白家族。它在低或零膜电位时采用开放构象, 在高于 30-40 mV 的电位时采用封闭构象, 以形成穿过线粒体外膜和质膜的通道。与其他膜转运蛋白不同, 孔蛋白足够大, 可以被动扩散。研究表明 VDAC1 同时受磷酸化和乙酰化的影响。VDAC1 的表观分子量为 30-37 kDa。发现低氧条件触发 vda C1 C-末端的切割, 产生 26-kDa 截短但有活性的形。这种针对全长人 VDAC1 蛋白的多克隆抗体可以与 VDAC2 交叉反应。

【储存与运输】

冰袋 (wet ice) 运输; -20 $^{\circ}$ C 保存, 尽量避免反复冻融, 有效期一年。

【使用方法】

建议稀释浓度:

WB: 1:500-1:3000

IF: 1:50-1:500

IHC: 1:50-1:500

【注意事项】

- 1) 本品含叠氮化钠, 对人体有害, 请注意适当防护。
- 2) 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 3) 本产品仅作科研用途。