

# Anti-PERK 兔多克隆抗体

K134521 -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	真核翻译起始因子 2α 激酶 3
别名	EIF2AK3, PEK, PERK, WRS ,eukaryotic
免疫原	KLH 偶联的人 PERK 合成肽
Uniprot ID	Q9NZJ5
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	内质网膜

## 应用

### IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种：人  
 稀释比：1: 1000-1: 3000  
 阳性样品：乳腺癌，结肠

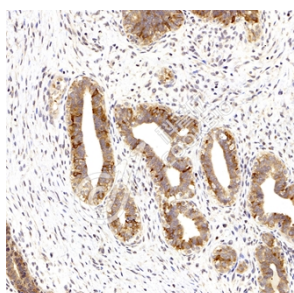
## 背景

Eukaryotic translation initiation factor 2-alpha kinase 3, also known as protein kinase R (PKR)-like endoplasmic reticulum kinase (PERK), is an enzyme that in humans is encoded by the EIF2AK3 gene. The protein encoded by this gene phosphorylates the alpha subunit of eukaryotic translation-initiation factor 2 (EIF2), leading to its inactivation, and thus to a rapid reduction of translational initiation and repression of global protein synthesis.

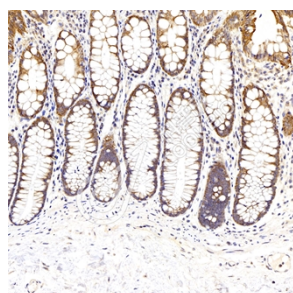
## 储存条件

**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



IHC 检测 PERK 蛋白(货号 K134521).  
 样品：人乳腺癌, 4%多聚甲醛(货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.  
 抗原修复：柠檬酸抗原修复液(干粉, pH 6.0) (KSG1201), 98°C, 20 分钟.  
 一抗：1: 2000 稀释, 4°C 孵育过夜.  
 二抗：S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗兔), 即用型(货号 KB3906), 室温孵育 20 分钟.



IHC 检测 PERK 蛋白(货号 K134521).  
 样品：人结肠, 4%多聚甲醛(货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.  
 抗原修复：柠檬酸抗原修复液(干粉, pH 6.0) (KSG1201), 98°C, 20 分钟.  
 一抗：1: 2000 稀释, 4°C 孵育过夜.  
 二抗：S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗兔), 即用型(货号 KB3906), 室温孵育 20 分钟.

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603