

Progesterone Receptor

重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150255

克隆号: BP6136

预测分子量: 99kDa

纯度: ProA affinity purified IgG

种属反应性: Human

形式: Liquid

应用: IHC-P

蛋白质序列数据库ID: P06401

背景:

孕酮是女性生殖的中心调节剂之一。在乳房发育中，孕酮参与小叶-肺泡结构的形成，通过调节乳蛋白质的合成来影响乳房的分化。孕酮的细胞作用是通过PR（孕酮受体）介导的。PR是一种具有946个氨基酸的蛋白质，作为配体激活转录因子，属于核受体的类固醇受体超家族成员。PR主要在女性的性类固醇反应组织中表达，如乳腺，子宫和卵巢，但在其他组织中被发现，如朗格汉斯胰岛的内分泌细胞。ER（雌激素受体）和PR作为乳腺癌对内分泌治疗反应性的预测因子以及早期复发的预后指标，已被使用超过20年。

亚细胞定位:

细胞核

推荐方法:

选用Tris-EDTA缓冲液（PH9.0）进行抗原修复；
一抗在室温下（18°C-25°C）孵育30分钟。

免疫原:

以孕酮受体aa400-600内残基对应的重组蛋白作为免疫原。

存储溶液:

PBS 59%，叠氮化钠0.01%，甘油40%，BSA 0.05%。

储存条件:

-25°C to -18°C。

存储说明:

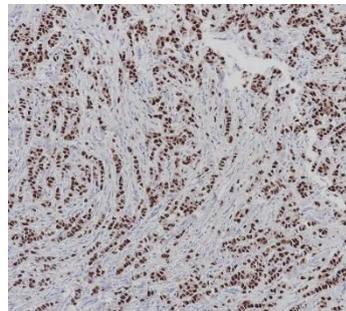
以蓝冰运输。收货后，进行分装，并在-25°C至-18°C条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. Bardou V-J, Arpino G, Elledge RM, et al. J Clin Oncol 2003;21:1973-1979.
2. Elledge RM, Green S, Pugh R et al. Int J Cancer 2000;89:111-117.



用HKZ150255标记孕酮受体的乳腺癌组织（福尔马林固定石蜡包埋切片）免疫组化结果。使用的是用Tris-EDTA缓冲液（PH9.0）进行抗原修复。

仅供科研用途，不可用于临床诊断。