

NP-40 替代物

产品储存: RT

产品规格: 100 mL/ 500 mL

产品参数:

CAS: 9016-45-9

英文名: NP-40 Substitute

别名: 湿润剂 P-40; 壬基酚聚氧乙烯醚; N-40 替代物

分子量: 平均 680

外观 (性状): 无色液体

产品说明:

NP-40 是聚乙二醇醚类非离子型表面活性剂,是一种很温和的非离子型去垢剂, 1%浓度基本可以破坏掉细胞膜, 而对核膜的破坏作用较弱, 结合特定的缓冲液可以获得胞浆蛋白, 是动物细胞常用的裂解液。与蛋白结合力强, 用于防止物质分子疏水间相互作用, 确保蛋白的充分溶解和结构稳定。尤其用于膜蛋白的非变性条件下的溶解。

在免疫沉淀中, 所用的抗体是识别构像的表位时使用 NP40 裂解液; 如果抗体是识别线性抗原表位 (如合成肽) 则可使用强变性裂解液 (如 RIPA 裂解液), 还可用于溶解大脑的 GABA 受体及溶解扇贝鳃纤毛膜和乳腺癌膜脂蛋白。

使用方法: (根据实际需要参阅相关文献配制和使用)

注意事项:

1. 在贮存时可能变浑浊, 加热至 40°C 变澄清。
2. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗, 食品及化妆品等用途。
3. 为了您的安全和健康, 请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。
4. 产品信息仅供参考, 如有疑问请致电 400-878-6800 咨询。