



刀豆素 A 磁珠

使用前请仔细阅读说明书（仅供科研实验使用）

保存：4°C，一年

刀豆素 A 磁珠是由伴刀豆素球蛋白 A 与超顺磁性纳米级磁珠共价偶联而成，能够快速、高效、灵敏、特异性地与糖蛋白、糖脂、多糖等带有糖基化修饰分子结合，主要用于分离细胞或用于分离细胞或组织裂解液或血清中的糖蛋白等糖基化修饰分子等实验，以及用于染色质的核酸酶靶向切割和释放。

产品组成

组分名称	CAB-01	CAB-02
刀豆素 A 磁珠	500 μ L	1 mL

产品特性

参数	描述
内容物	10 mg/mL 磁珠
粒径	\sim 1 μ m
磁化强度	超顺磁性
偶联蛋白	伴刀豆素球蛋白 A
蛋白分子量	\sim 102 kDa（四聚体）
特异性	多糖、糖复合物等
应用	分离细胞或糖蛋白、CUT&RUN 等

注意事项

- 1、本产品使用前需颠倒若干次使磁珠充分重悬，混匀操作须轻柔，不宜剧烈涡旋震荡等，以免 ConA 变性。
- 2、因 ConA 需要 Ca^{2+} 和 Mn^{2+} 离子存在才能有活性，实验过程中应避免使用含有 EDTA 或其他金属离子螯合剂的试剂。
- 3、与细胞孵育时 ConA 磁珠可能会发生聚集，属于正常现象，不影响实验结果。
- 4、使用方法可参照本公司 CUT&Tag 试剂盒说明书。



微信公众号

网址：www.ruoyubio.com
邮箱：service@ruoyubio.com

湖南若食生物科技有限公司
Hunan Ruoyu Biotech Co., Ltd.