

Lysis buffer for exosome 外泌体专用裂解液

产品信息

产品名称	产品编号	规格
Lysis buffer for exosome 外泌体专用裂解液	41211ES20	20 mL

产品描述

Exosome（外泌体）是由活细胞分泌的直径约为30-150 nm的小囊泡，具有典型的脂质双分子层结构，存在于细胞培养上清液、血清、血浆、唾液、尿液、羊水以及其它生物体液中。Exosome携带有多种蛋白质、脂类、DNA和RNA等重要信息，不仅在细胞与细胞间的物质和信息传递中起重要作用，更有望成为多种疾病的早期诊断标志物。

外泌体专用裂解液针对外泌体样本研发，能够高效的裂解外泌体蛋白。裂解液中含有蛋白酶抑制剂，有效抑制蛋白降解，适合样本裂解后进行BCA检测，Western Blot等实验。本试剂含有高浓度的去垢剂，不适合Bradford法测定蛋白浓度。

产品组分

编号	组分	产品编号/规格
41211-A	Lysis buffer for exosome 外泌体专用裂解液	41211ES20 20 mL

运输和保存方法

冰袋运输，-20℃保存，一年有效。

注意事项

- 1、本产品含有蛋白酶抑制剂，请分装保存，避免反复冻融。
- 2、裂解样品需要在冰上或是4℃进行。
- 3、裂解后蛋白浓度应小于2ug/uL，以保证裂解充分。
- 4、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 5、本产品仅作科研用途！

操作方法

- 1，实验前请将裂解液置于2~8℃融化，冰上备用。
- 2，按照裂解液和外泌体样本1：1的体积比加入裂解液，轻轻吹打混匀，置于冰上裂解10min。
- 3，4℃，12000×g离心5min取上清，用BCA法测定蛋白浓度或进行Western Blot等后续实验。