

外泌体 CD63 蛋白检测试剂盒

产品编号	产品名称	包装规格
NW3215-5T	外泌体 CD63 蛋白检测试剂盒	5T
NW3215-20T	外泌体 CD63 蛋白检测试剂盒	20T

产品简介:

外泌体 CD63 蛋白检测试剂盒针对外泌体标志蛋白 CD63 检测而研发的一款方便高效的试剂盒产品。产品中的外泌体蛋白专用裂解液可以高效地裂解外泌体并获得外泌体蛋白；CD63 阳性对照品及一抗、二抗可以监测实验体系并准确检测到外泌体中的 CD63 蛋白。

保存条件:

-20°C保存, 1 年有效。

产品组成:

名称	NW3215-5T	NW3215-20T
外泌体蛋白专用裂解液	5 mL	20 mL
CD63 阳性对照品	100 μ L	4x100 μ L
CD63 antibody	10 μ L	40 μ L
Goat anti-Rabbit IgG antibody (HRP)	10 μ L	40 μ L

CD63 抗体信息:

抗体来源: Rabbit

克隆类型: Monoclonal antibody

交叉反应: Human

应用: WB:1:1000~1:2000

分子量: Predicted 26 kDa, Observed 26-65 kDa

别名: LAMP-3; ME491; MLA1; OMA81H; TSPAN30

产品使用:

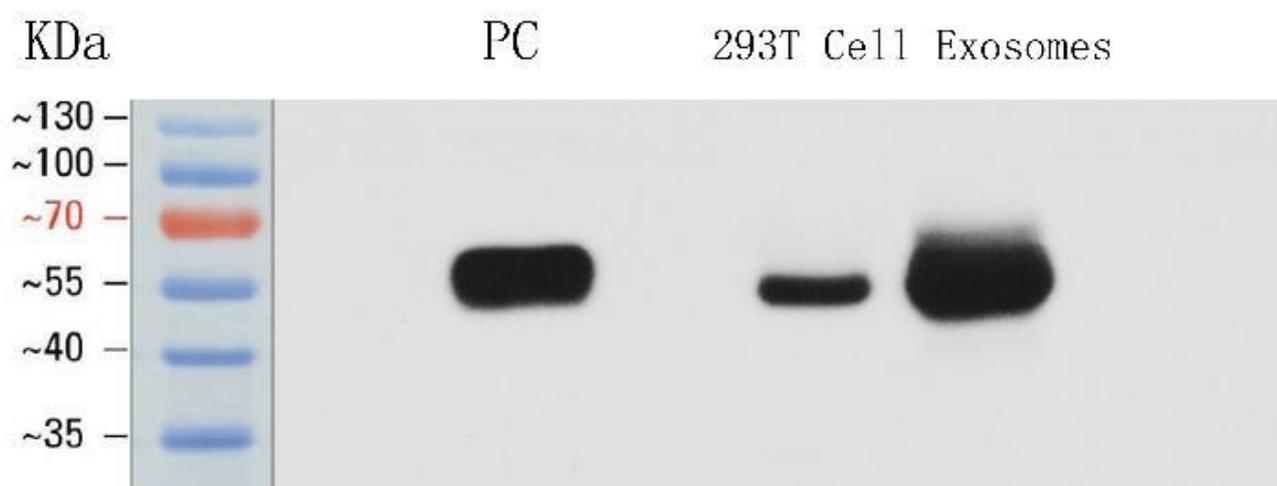
1. 实验准备: 实验前先将裂解液 2~8°C 融化混匀后置于冰上;
2. 将外泌体样本与裂解液按体积比 1:1 混匀后置于冰上裂解 10 min;
3. 于 4°C 以 12,000 ×g (~12,400 rpm*) 离心 5 min 取上清, 用 BCA 法测定蛋白浓度及进行 Western Blot 等后续实验;

*为约 7 cm 有效离心半径的小离心机换算 (≤2 mL 离心管)。

4. 进行 Western Blot 实验时, 取 CD63 阳性对照品 5~20 μL 与实验样品平行上样。(注: 初次使用 CD63 阳性对照品时, 可根据自身实验条件, 通过预实验确定合适的上样量以获得更佳的实验结果);
5. 二抗 Goat anti-Rabbit IgG antibody (HRP) 稀释比例建议为 1:2000~1:5000;
6. 建议使用 ECL 化学发光法进行显色反应, 其他如 DAB 法灵敏度欠佳。

注: CD63 阳性对照品上样前需 70°C 煮样 5 min, BCA 及 Western Blot 实验相关试剂需自备。

产品使用案例:



注: PC 为 CD63 阳性对照品。

实验条件:

SDS-PAGE 胶: 10%分离胶

样品上样量: PC 10 μ L, 293T Cell Exosomes 10 μ g

一抗: CD63 antibody, 1:1000 稀释; 4 $^{\circ}$ C 孵育过夜;

二抗: Goat anti-Rabbit IgG, 1:2000 稀释, 室温孵育 50 min。

注意事项:

1. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

本产品仅用于生命科学研究, 不得用于医学诊断及其他用途!

相关产品：

产品编号	产品名称	包装规格
<u>NW3208-120ml</u>	<u>外泌体提取试剂 (细胞上清)</u>	120ml
<u>NW3209-20T</u>	<u>外泌体提取纯化试剂盒 (细胞上清)</u>	20T
<u>NW3210-20T</u>	<u>外泌体提取纯化试剂盒 (尿液)</u>	20T
<u>NW3211-20T</u>	<u>外泌体提取纯化试剂盒 (组织)</u>	20T
<u>NW3212-30T</u>	<u>外泌体提取纯化试剂盒 (体液)</u>	30T
<u>NW3213-20T</u>	<u>外泌体提取纯化试剂盒 (乳液)</u>	20T
<u>NW3214-20T</u>	<u>外泌体提取纯化试剂盒 (多合一)</u>	20T
<u>NW3215-20T</u>	<u>外泌体 CD63 蛋白检测试剂盒</u>	20T
<u>NW3314-30T</u>	<u>外泌体提取纯化试剂盒 (血清血浆)</u>	30T
<u>NW3315-20T</u>	<u>外泌体提取纯化试剂盒 (血清血浆) 升级版</u>	20T
<u>NW3316-5T</u>	<u>外泌体提取纯化试剂盒-柱法 (细胞上清)</u>	5T
<u>NW3225-20T</u>	<u>植物囊泡提取纯化试剂盒 (多汁植物)</u>	20T
<u>NW3226-20T</u>	<u>植物囊泡提取纯化试剂盒 (粘稠汁液植物)</u>	20T
<u>NW3227-20T</u>	<u>植物囊泡提取纯化试剂盒 (干品植物)</u>	20T
<u>NW3228-20T</u>	<u>大型真菌囊泡提取纯化试剂盒</u>	20T