



Namocell Inc.

2483 Old Middlefield Way, Suite 203
Mountain View, CA 94043
USA
(650) 386-6878
info@namocell.com

www.namocell.com



New Discovery Technology(China)Co. Limited

Room 2248,Huaqiang Building, No.151
Keyuan Rd,Zhangjiang Hi-Tech Park, Pudong
New District Shanghai 201203,PRC
400 863 5117
info@ndchina.com.cn

www.ndchina.com.cn



Namo

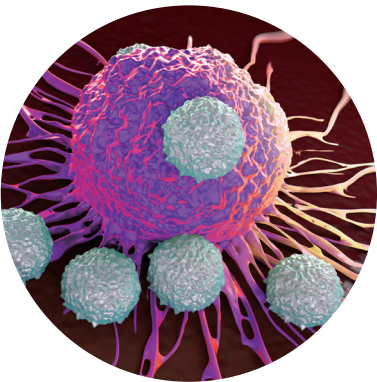
单细胞分离仪

Namo 单细胞分离仪

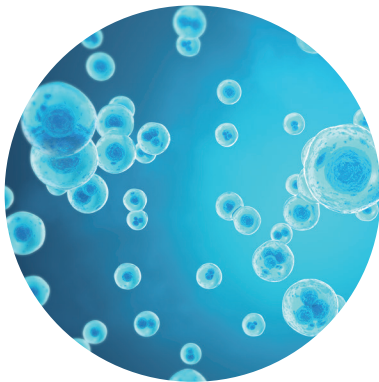
Namo单细胞分离仪让单细胞的选取和分离变得简单。这是一台拥有美国新一代微流体技术专利的小型台式仪器，它可以迅速选取单细胞，并将细胞直接投放至96孔或384孔板中，每一个液滴中只含有一个单细胞。主要应用包括：肿瘤免疫治疗，CRISPR基因编辑，抗体工程，细胞系培育，噬菌体展示，杂交瘤细胞，循环肿瘤细胞（CTCs），以及胚胎细胞的分离。该仪器具有超高的性价比，简单的用户界面，无需专门培训，让每一个用户轻松掌握，得心应手。



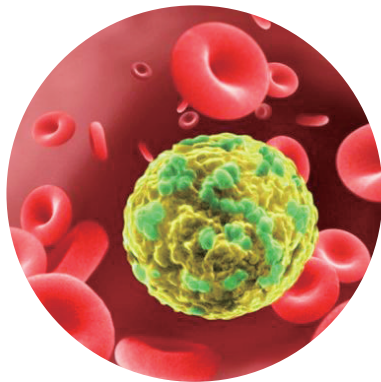
波长	488nm	流体压力	2psi
通道	1. 侧向散射	液滴体积	1ul
	2. FL1 533nm (FITC/GFP)	分离模式	96或384孔板
	3. FL2 585nm (PE/PI)	样本体积	50-700ul



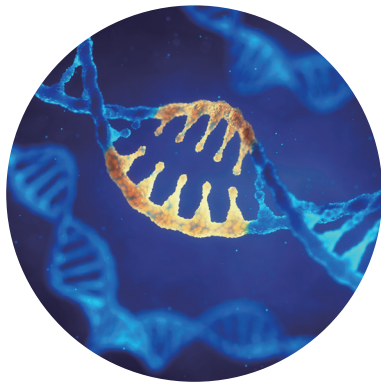
癌症免疫治疗



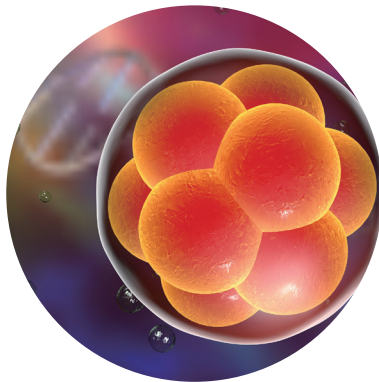
细胞系培育



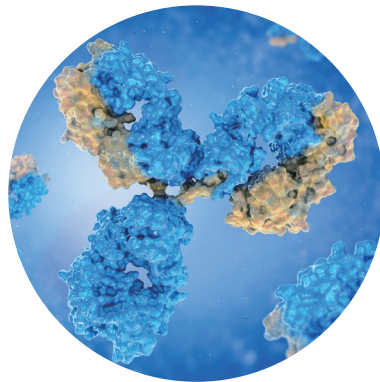
循环肿瘤细胞



CRISPR基因编辑



胚胎细胞



单克隆抗体



轻柔
极低的流体压力，确保细胞的活性与功能



高效
将单细胞分离至96孔板，只需不到一分钟



灵活
适用样本细胞浓度范围广，可低至每毫升100个细胞，或高达每毫升8千万个细胞



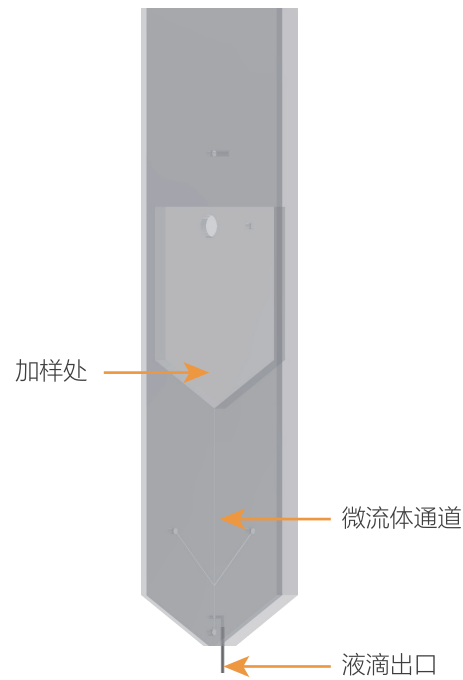
无菌
一次性使用的分离芯片，避免样本间的交叉污染



简单轻松
操作简单，无需专门维护



小巧轻便
整机轻巧，可置于生物安全柜中



一次性使用的分离芯片

保护细胞活性
Namo单细胞分离仪的流体压力只有2psi，区别于流式细胞分选仪20-70psi的高压力，保护细胞的活性与功能。

不产生有害悬浮颗粒
新一代微流体专利技术，将细胞的筛选和分离一步完成，避免了分离过程中产生任何有害悬浮颗粒。

无交叉污染
一次性使用的分离芯片，完全杜绝了样本间的交叉污染。