



貼附型

# 細胞放大



# 其實不用大空間



## iCELLis Nano 載體固定型生物反應器

結合拋棄式生物反應器與固定載體系統的優點，槽體中間的載體固定管內填滿醫藥級微纖維載體片。小小的體積就可以養滿貼附型細胞，無須反覆清洗、細胞存活率也高，絕對是大量培養者的福音！



### ■ 小培養空間，大培養面積

只要 20x 20 cm<sup>2</sup> 的底部空間，就有 4 m<sup>2</sup> 的培養表面積，相當於 6 個十層的 cell factory、47 個 Roller bottle!



### ■ 低切力，高細胞存活率

載體固定於槽體中央，解決原本放大至生物反應器時最害怕的細胞漂浮受液體剪切力傷害問題。



### ■ 搭配控制主機，完美掌控生長條件

藉由獨立的探針分別測定 pH 值、溶氧量及溫度，且以 PID 參數自動回饋控制。讓細胞在精準控制的環境下，生長得更快更好！



為不斷換培養液感到煩惱疲憊？

▶▶ 外接培養液即成灌流系統好輕鬆！

### 產品規格

	槽體直徑(mm)	載體固定管高度(mm)	載體固定管體積(L)	槽體體積(L)	表面積(m <sup>2</sup> )	
					低密度	高密度
iCELLis nano	110	20	0.04	1	0.53	0.8
		40	0.08		1.06	1.6
		100	0.2		2.6	4

