

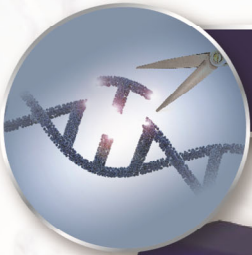


MicroGEM

PDQeX 2400

全自動核酸萃取儀

BEST Solution for CRISPR Gene Editing



New Application

CRISPR cells DNA extraction



MicroGEM試劑原主要應用於刑事鑑定，可有效萃取指紋上的微量細胞進行核酸萃取，藉由此特性，我們將其應用於CRISPR基因編輯。

節省時間

僅需培養至8顆細胞即可萃取出DNA

降低成本

減少後續培養細胞所需之試劑及耗材

避免汙染

不用更換細胞至其他培養盤 避免汙染機會

CRISPR Cells 核酸萃取流程

MircoGEM PDQeX	VS	一般萃取試劑
	CRISPR cell line	
2-3 Days	Cell culture to <b>8 cells</b>	2-3 Days
<p>Flies Zebra Fish 若載體為果蠅及斑馬魚亦可直接進行核酸萃取 不需前處理</p>	Cell culture to <b>full</b>	Days to Weeks
<b>WIN!</b>	Transfer & Culture again	Days to Weeks
	Nucleic Acid Extraction	
10 Mins	Sequencing to confirm	>30 Mins
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 僅需培養至8顆細胞!!</li> <li>○ 省去後續培養細胞所需之耗材!!</li> <li>○ 免Transfer 降低汙染機會!!</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>✗ 需耗費較多培養細胞時間</li> <li>✗ 需使用較多細胞培養耗材</li> <li>✗ Transfer過程增加汙染機會</li> </ul>

欲了解更多 MicroGEM PDQeX 如何應用於 CRISPR Cells 核酸萃取相關資訊，請與我們聯繫。



亞醫醫學器材股份有限公司

PAN ASIA BIOMEDICAL TECHNOLOGY INC.

Tel : (02)2741-8169 Fax : (02)2776-4372

office@pan-asia-bio.com.tw http://www.pan-asia-bio.com.tw