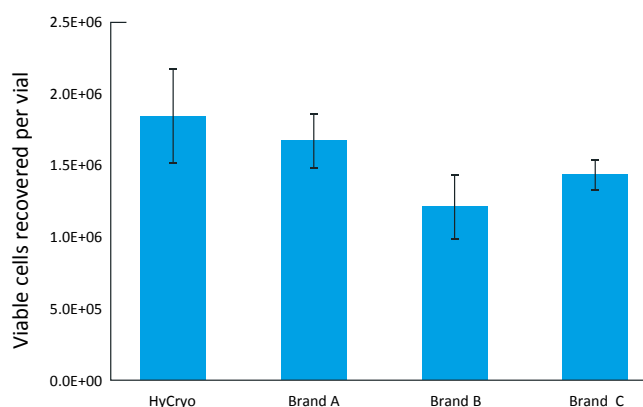


Thermo Scientific 冷凍新寶貝 HyClone HyCryo and HyCryo-STEM 細胞冷凍液

細胞回收率最高的HyClone HyCryo新式冷凍液

不含血清、完全沒有動物性（ADCF）來源的細胞冷凍液，細胞回收率超越坊間ADCF的冷凍液，珍貴細胞凍存不受限。

細胞在冷凍過程中其實遭受很多壓力；包括滲透壓、自由基、休眠代謝等；而實驗室自行配置的冷凍液無法均勻的保護細胞，免於在冷凍過程中遭受這些壓力。而HyCryo系列細胞冷凍液，則可顧及到這些影響細胞的因子，連敏感的初代細胞培養都能受到完整保護。甚至還有幹細胞專用冷凍液，讓幹細胞冷凍保存沒煩惱。



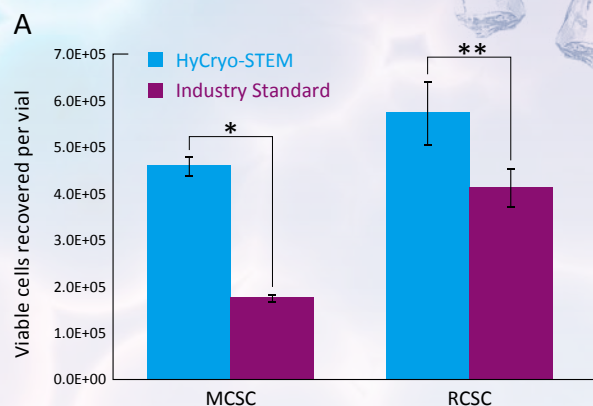
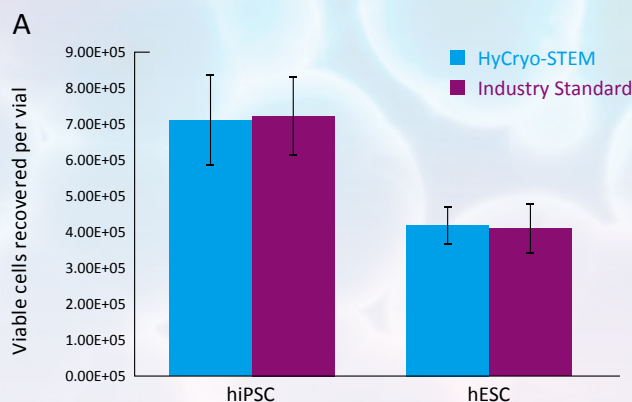
▲ HyCryo 細胞冷凍液雖無血清，但其細胞重新解凍後的培養狀況（recovery）卻比其他廠牌都好。

Thermo
SCIENTIFIC

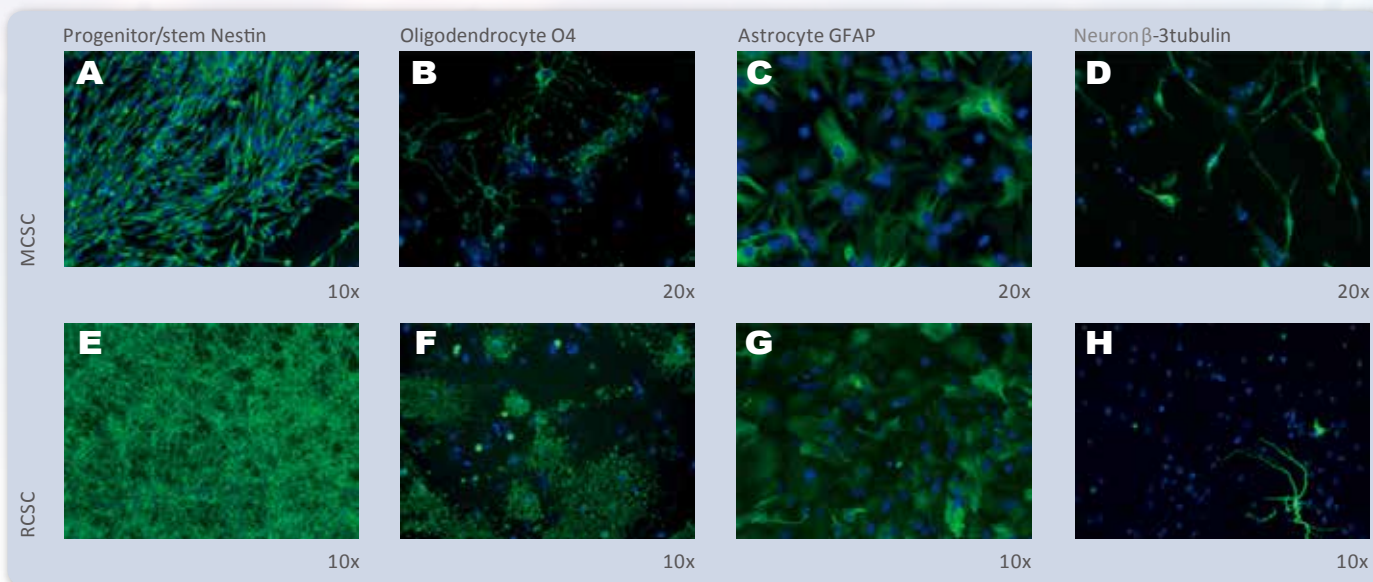
HyClone Cell Culture and BioProcessing

幹細胞專用的HyClone HyCryo-STEM 細胞冷凍液

通過全能性幹細胞（hESC 及 hiPSC）與難養的幹細胞（mouse cortical stem cells, MCSCs 及 rat cortical stem cells, RCSCs）測試，細胞解凍後不僅存活率超高，並保有持續分化能力。



▲ 不論是全能幹細胞或特定幹細胞，都可在HyCryo-STEM幹細胞冷凍液儲存後，獲得良好回收率：甚至優於實驗室自行配置或其他廠牌。



▲ MCSCs和RCSC 都可在 HyCryo-STEM 解凍後保有分化能力。(A、E)：progenitor/stem cell marker-Nestin. (B、F)：分化成 oligodendrocytes，並用O4 marker 染色。(C、G)：分化成astrocytes，並染以GFAP marker. (D、H)：分化成neuron，並用 β 3-tubulin marker 染色。

HyCryo細胞冷凍液為2X濃縮液，實驗室可輕鬆直接將HyCryo冷凍液1:1添加於細胞培養液中凍存。HyCryo冷凍液在-20℃以下（避免冷凍解凍）可保存2年。對實驗室來說非常划算。

訂購區

Product	Description	Size	Cat. No.
HyCryo	Cryopreservation media for general use	100 mls	SR30001.02
HyCryo-STEM	Cryopreservation media for stem cells	100 mls	SR30002.02