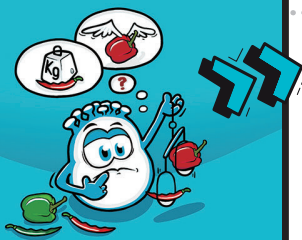


MACS[®] Premium-Grade Cytokines

細胞因子很像辣椒。讓我們透過 **Happy Cells** 處理不同重量與辣度的辣椒來了解細胞因子的濃度與重量對細胞的影響。

Stemmy 一頭霧水！
為什麼這個小辣椒比大辣椒的辣這麼多？



重量是廚房和實驗室公認且具價值的衡量標準。然而，當談到辣椒辣度以及細胞因子活性時，重量並不等於辣味或活性。關於重組細胞因子，只有正確表達和正確折疊的蛋白質才具有生物活性，並影響生物測定中的細胞反應。因此，若把細胞因子的重量當成劑量，則會在細胞培養的條件中造成相當大的可變性。

Den Dritic 非常困擾！
到底要用哪種辣椒可以讓
他做出最完美辣味的美味料理呢？



類似於辣椒的各種品種辣度不同，每批重組細胞因子的生物活性不同。一般是使用生物測定法測量培養的細胞對不同細胞因子劑量的反應來確定。然而，生物測定通常會產生相對的細胞因子活性值，該值因測定類型、實驗設計和不同實驗室而異。為了使某種細胞因子的活性值相互比較，MACS Premium-Grade 細胞因子的生物測定採用國際標準進行校準。

Neuronika 小姐大叫著
救命啊！菜裡加了太多的辣椒了！真可憐！



培養細胞時，應用適量的活性細胞因子是保持細胞快樂的關鍵。添加過量的細胞因子會影響細胞反應，改變實驗結果，甚至可能對細胞有害，就像在品嚐了非常辣的辣椒菜後，Neuronika 小姐的反應。另一方面，細胞因子有效的劑量可創造合適的細胞培養條件並節省試劑費用。

Cap'n T Cell 想每道菜
都有同樣精確地辣度！
但是他已經厭倦了對每一瓶新買的辣椒醬測試評估辣度。



您是否忠於您最喜歡的辣椒醬，因為您相信它的味道並且知道每瓶新開的辣椒醬辣味都會保持不變？如果您能夠以同樣的方式相信您所買的每一瓶細胞因子會如何？您可以跳過用於在確定不同批次間的細胞因子所需要做繁瑣的生物活性測試。現在預先完成測試的 MACS Premium-Grade 細胞因子，提供您批次活性穩定的細胞因子，節省您的時間和材料費用！

讓這些 Happy Cell 臉上的笑容回歸！

為我們的快樂細胞帶回微笑非常簡單！

每一瓶 **MACS® Premium-Grade** 細胞因子，我們都會提供根據國際標準確定的批次特異性生物活性。因此，**MACS** 優質細胞因子允許方便的基於活性的細胞因子給藥。您可以跳過批次間測試，節省時間和試劑。一旦根據您的實驗需要進行滴定測試，您就可以可靠地使用最佳劑量的活性細胞因子，而無需過度飽和，從而創造可重現的細胞培養條件。



HUMAN			
品名	來源	包裝	貨號
Human BMP-4, premium grade	<i>Pichia pastoris</i>	10 ug	130-111-164
		25 ug	130-111-167
		100 ug	130-111-165
		1000 ug	130-111-166
Human Oncostatin MIS, premium grade	<i>E. coli</i>	10 ug	130-114-933
		25 ug	130-114-934
		100 ug	130-114-936
		1000 ug	130-114-937
Human Activin A, premium grade	CHO cells	10 ug	130-115-008
		25 ug	130-115-009
		100 ug	130-115-010
		1000 ug	130-115-011
Human VEGF (165) IS, premium grade	<i>Pichia pastoris</i>	100 ug	130-109-385
		1000 ug	130-109-386
Human BMP-2, premium grade	<i>E. coli</i>	10 ug	130-110-924
		25 ug	130-110-925
		100 ug	130-110-926
		1000 ug	130-110-927
Human TGF- β 1, premium grade	HEK293 cells	5 ug	130-095-067
		25 ug	130-095-066
Human TPO, premium grade	<i>E. coli</i>	10 ug	130-095-747
		25 ug	130-095-750
		100 ug	130-095-752
		1000 ug	130-095-754
Human IL-15, premium grade	<i>E. coli</i>	10 ug	130-095-762
		25 ug	130-095-764
		100 ug	130-095-765
		1000 ug	130-095-766
Human IL-21, premium grade	<i>E. coli</i>	10 ug	130-095-768
		25 ug	130-095-769
		100 ug	130-095-784
Human IL-2 IS, premium grade	<i>E. coli</i>	50 ug	130-097-745
		200 ug	130-097-746

MOUSE			
品名	來源	包裝	貨號
Mouse IFN- γ , premium grade	<i>E. coli</i>	10 ug	130-105-782
		25 ug	130-105-778
		100 ug	130-105-774
		1000 ug	130-105-773
Mouse GM-CSF, premium grade	<i>E. coli</i>	10 ug	130-095-742
		25 ug	130-095-793
		100 ug	130-095-739
		1000 ug	130-095-735
Mouse LIF, premium grade	<i>E. coli</i>	10 ug	130-095-777
		25 ug	130-095-778
		100 ug	130-095-779
		1000 ug	130-099-895
Mouse IL-6, premium grade	<i>E. coli</i>	10 ug	130-096-682
		25 ug	130-096-684
		100 ug	130-096-685
		1000 ug	130-096-686
Mouse IL-4, premium grade	<i>E. coli</i>	10 ug	130-097-761
		25 ug	130-097-760
		100 ug	130-097-759
		1000 ug	130-097-758
Mouse IL-1 β , premium grade	<i>E. coli</i>	10 ug	130-101-681
		25 ug	130-101-682
		100 ug	130-101-683
		1000 ug	130-101-684
Mouse TNF- α , premium grade	<i>E. coli</i>	10 ug	130-101-689
		25 ug	130-101-690
		100 ug	130-101-691
		1000 ug	130-101-692
Mouse SCF, premium grade	<i>E. coli</i>	10 ug	130-101-693
		25 ug	130-101-694
		100 ug	130-101-697
		1000 ug	130-101-698

產品持續更新
最新資訊請查詢官網

