

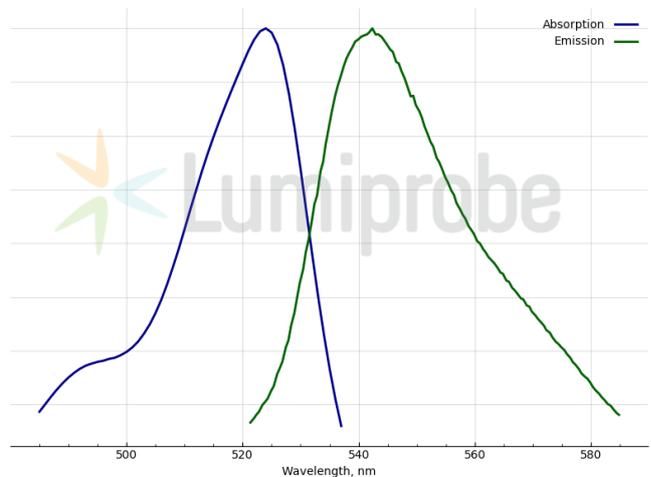
CytoTracer 綠色 CM-BDP® (CytoTracer Green CM-BDP®)

<http://hk.lumiprobe.com/p/celltracker-green-bdp>

CytoTracer Green CM-BDP® 是一種綠色螢光染料，用於活細胞標記和長期示蹤。在工作濃度下，該染料幾乎沒有細胞毒性，並且對細胞的增殖能力或生物學影響最小。它可用於在體和體外分析細胞增殖、細胞活力、螢光定位和運動。

CytoTracer Green CM-BDP® 是一種可滲透細胞的染色劑，在細胞內轉化為不可穿透細胞的反應產物。在增殖過程中，標記被轉移到子細胞，但不會轉移到群體中的相鄰細胞，並且標記的細胞保持螢光至少72小時或經過三到六代細胞。

CytoTracer Green CM-BDP® 含有一個氯甲基，可利用谷胱甘肽 S-轉移酶介導的反應與內部細胞成分的巰基發生反應。這使得染色劑在固定和透化步驟後保留在細胞中，並用於後續的免疫螢光應用。



外观:	紅橘色晶體
分子量:	296.56
分子式:	C ₁₄ H ₁₆ BClF ₂ N ₂
溶解度:	DMSO、DMF、DCM、乙腈、甲醇
质量控制:	NMR ¹ H 和 HPLC-MS (95+%)
储存条件:	收到後 -20°C 避光保存 24 個月。運輸: 室溫最多可保存3週。乾燥。
法律声明:	本產品僅供研究目的提供和銷售。本產品並未經過食品、藥品、醫療器械、化妝品等領域的安全性和效力測試，且未經明示或暗示授權用於其他任何用途，包括但不限於體外診斷、人類或動物用途，以及商業用途。

激发/吸收极大值, 纳米: 514

发射极大值, 纳米: 542

BDP® 是 Lumiprobe 的商標