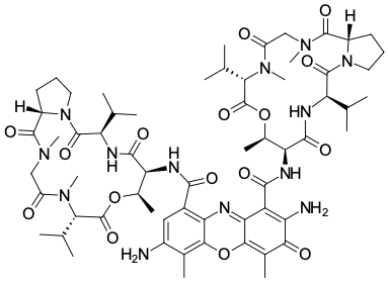
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
美國
手機：+1 888 973 6353
傳真：+1 888 973 6354
電子郵件：order@lumiprobe.com

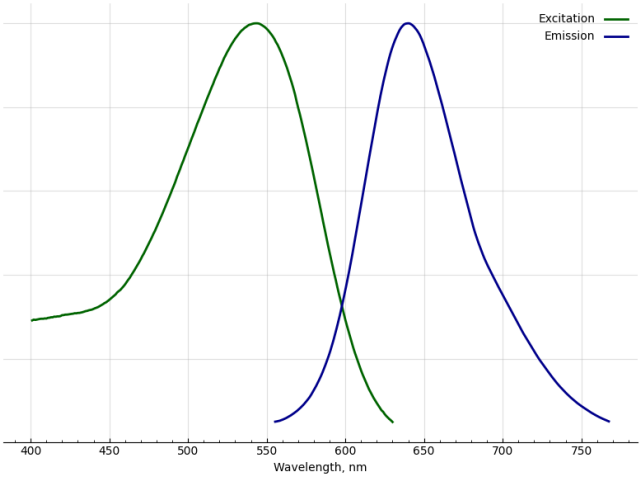
7-AAD，遠紅外螢光核酸染料（7-AAD, far-red fluorescent nucleic acid stain)

http://hk.lumiprobe.com/p/7-aad-nucleic-acid-stain

7-AAD（7-氨基放線菌素 D）是一種對富含 GC 的 DNA 區域具有強親和力的螢光染料。7-AAD 無法穿透活細胞的完整細胞膜，常用於在流式細胞術和螢光顯微鏡中檢測或排除凋亡細胞和死細胞。也用於固定和透化處理的細胞和組織中的 DNA 和細胞核染色。

7-AAD 的螢光光譜表現出非常大的斯托克斯位移，最大激發波長為 488、546 和 578 nm，最大發射波長為 647 nm。因此，7-AAD 在多色應用中可與大多數藍色、綠色甚至許多紅色螢光團相容。





外观:	紫色粉末
分子量:	1270.45
CAS 编号:	7240-37-1
分子式:	$C_{62}H_{87}N_{13}O_{16}$
溶解度:	DMSO、DMF、DCM、甲醇
质量控制:	NMR ^{1}H和HPLC-MS（95+%）
储存条件:	接收後24個月在黑暗中-20°C。運輸：在室溫下最多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: 527 (complex)

发射极大值，纳米: 640 (complex)