

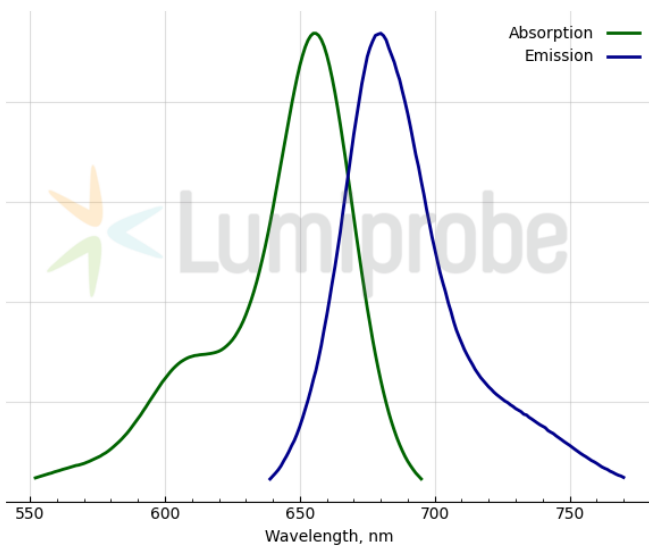
Annexin V-AF 647 偶聯物 (Annexin V-AF 647 conjugate)

<http://hk.lumiprobe.com/p/annexin-v-af647>

Annexin V (或Annexin A5) 屬於胞內蛋白的磷脂結合膜聯蛋白家族。在流式細胞檢測和螢光顯微鏡觀察中, Annexin V 常用於檢測凋亡細胞, 因為它能夠特異性結合磷脂醯絲氨酸, 磷脂醯絲氨酸在細胞凋亡的早期階段從質膜的內層遷移到外層。

該Annexin V 是與 AF 647 的凍幹結合物, AF 647 是一種明亮的、光穩定的、親水的遠紅外螢光團, 其光譜特性與 Cyanine5 相似 (最大吸收波長為 655 nm, 最大發射波長為 680 nm)。激發波長超過 600 nm、發射波長超過 650 nm 的遠紅外螢光標記分子對於成像技術很有價值, 因為這些波長下的背景自發螢光較低。

單獨使用Annexin V-AF 647 染色不能分離凋亡細胞和壞死細胞群。為此, 需要使用不會穿透活細胞的核染料 (碘化丙啶 [propidium iodide](#) 或 [YDi-3](#)) 進行額外染色。為此, 您還可以使用我們的即用型 [Annexin V-AF 647 apoptosis detection kit](#) 細胞凋亡檢測試劑盒。



外观:	藍色固體
溶解度:	水性好
储存条件:	運輸: 常溫下保存1週。 -20°C 保存 9 個月。
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: 655

发射极大值, 纳米: 680