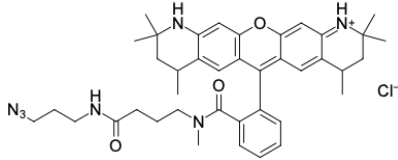


## ATT 550 疊氮化物 (ATT 550 azide)

<http://hk.lumiprobe.com/p/atto-550-azide>

ATT 550 疊氮化物染料, 用於通過**銅催化的點擊反應**與末端炔烴偶聯, 或通過**無銅點擊反應**與張力環辛炔偶聯。

ATT 550 是一種黃色螢光羅丹明 6G 和羅丹明 B 相關染料, 具有高螢光量子產率、強的熱穩定性和光穩定性以及優異的水溶性。ATT 550 是一種陽離子染料。與底物偶聯後, 染料攜帶 +1 的淨電荷。



外观: 深紅色晶體

分子量: 712.34

分子式:  $C_{40}H_{50}ClN_7O_3$

溶解度: 適合水、DMF、DMSO

质量控制: NMR  $^1H$  和 HPLC-MS (95+%)

儲存条件: 收到後  $-20^{\circ}C$  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。