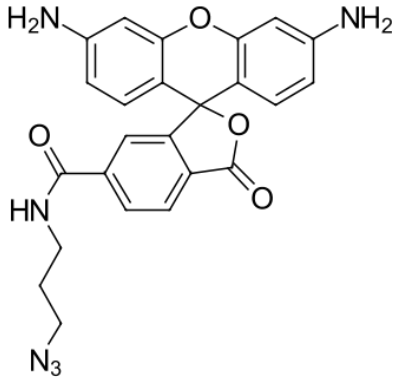


## R110 疊氮化物, 6-異構體 (R110 azide, 6-isomer)

<http://hk.lumiprobe.com/p/r110-azide-6>

R110 (羅丹明 110) 疊氮化物, 制備10 mM DMSO 溶液和固體材料, 點擊化學的標記試劑。純6-異構體。

與螢光素具有相似光物理性質的染料, 但光穩定性更強。可替代DyLight 488、FAM (螢光素)。



外观:	紫色粉末/黄色溶液
分子量:	456.45
CAS 编号:	1622395-29-2
分子式:	C <sub>24</sub> H <sub>20</sub> N <sub>6</sub> O <sub>4</sub>
溶解度:	溶於極性有機溶劑 (DMF、DMSO、醇)
质量控制:	NMR <sup>1</sup> H, HPLC-MS (95%)
储存条件:	儲存: 收到後-20°C避光保存24個月。運輸: 室溫最多可保存3週。避免長時間暴露在光線下。
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: 496

ε, 摩尔吸光系数, cm<sup>-1</sup>: 80000

发射极大值, 纳米: 520

荧光量子产率: 0.9