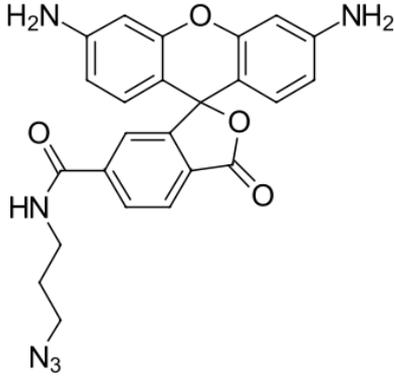


## R110 叠氮化物, 6-异构体 (R110 azide, 6-isomer)

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

R110 (罗丹明 110) 叠氮化物, 制备10 mM DMSO 溶液和固体材料, 点击化学的标记试剂。纯6-异构体。

与荧光素具有相似光物理性质的染料, 但光稳定性更强。可替代DyLight 488、FAM (荧光素)。



外观: 紫色粉末/黄色溶液

分子量: 456.45

CAS 编号: 1622395-29-2

分子式:  $C_{24}H_{20}N_6O_4$

溶解度: 可溶于极性有机溶剂 (DMF、DMSO、酒精)

质量控制: NMR  $^1H$ , HPLC-MS (95%)

储存条件: 收到后在  $-20^{\circ}C$  黑暗条件下可保存 24 个月。运输: 室温下可保存最多 3 周。避免长时间暴露在光线下。

法律声明: 本产品仅供研究目的提供和销售。本产品并未经过食品、药品、医疗器械、化妆品等领域的安全性和效力测试, 且未经明示或暗示授权用于其他任何用途, 包括但不限于体外诊断、人类或动物用途, 以及商业用途。

激发/吸收: 496

极大值, 纳米:

$\epsilon$ , 摩尔吸光系数: 80000

$\sigma_{int}$

发射/极大值, 纳米: 520

极大值, 纳米:

荧光量子产率: 0.9

产率: