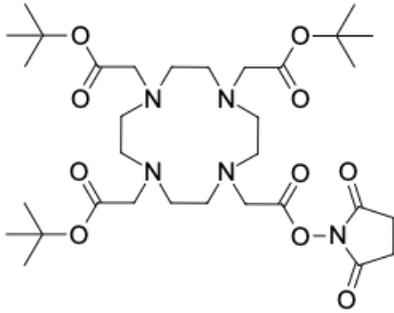


## DOTA-tris-tBu 单-NHS 酯 (DOTA-tris-tBu mono-NHS ester)

<http://cn.lumiprobe.com/p/dota-tris-tbu-mono-nhs-ester>

DOTA (十二烷四乙酸, 也称为四氧环己烷) 是一种络合剂, 特别适用于镧系离子。DOTA-NHS 酯是一种双功能连接体, 含有螯合基团和 N-羟基琥珀酰亚胺 (NHS) 酯基, 用于与含胺生物分子偶合。

DOTA-NHS酯可用于标记放射治疗剂或成像探针, 并通过PET、SPECT和CT方法检测标记的肿瘤。



外观: 白色固体

分子 669.82

量:

CAS 819869-77-7

编号:

分子  $C_{32}H_{55}N_5O_{10}$

式:

IUPAC Tri-tert-butyl 2,2',2''-(10-(2-((2,5-dioxopyrrolidin-1-yl)oxy)-2-oxoethyl)-1,4,7,10-tetraazacyclododecane-1,4,7-triyl)triacetate

名称:

溶解 DMSO、DMF、乙腈

度:

质量 NMR  $^1H$  和 HPLC-MS (95+%)

控制:

储存 收到后在  $-20^{\circ}C$  黑暗条件下可保存 24 个月。运输: 室温下最多可保存 3 周。干燥。

条件:

法律 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。