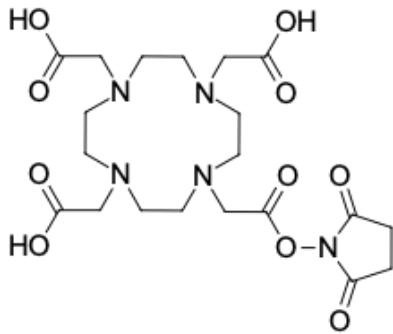


## DOTA-NHS酯 (DOTA-NHS ester)

<http://cn.lumiprobe.com/p/dota-nhs-ester-hexafluorophosphate-tfa>

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 酯是一种含有螯合基团和 N-羟基琥珀酰亚胺 (NHS) 酯基的双功能连接体, 用于与含胺生物分子偶联。

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: 白色粉末

分子 761.49

量:

CAS 1823122-52-6 (170908-81-3)

编号:

分子  $C_{20}H_{31}N_5O_{10} \cdot HPF_6 \cdot CF_3CO_2H$

式:

IUPAC 1,4,7,10-Tetraazacyclododecane-1,4,7,10-tetraacetic acid mono-N-hydroxysuccinimide ester

名称:

质量 NMR  $^1H$  和 HPLC-MS (95+%)

控制:

储存 收到后  $-20^{\circ}C$  避光保存 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。