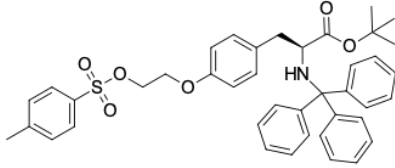


## TE-L-Tyrosine (FET-precursor)

<http://cn.lumiprobe.com/p/o-tosyloxyethyl-n-trityl-tyrosine-tert-butyl-ester>

TE-L-Tyrosine (O-Tosyloxyethyl-N-trityl-tyrosine tert-butyl ester or TET) is a precursor for O-(2-[<sup>18</sup>F]fluoroethyl)-L-tyrosine (FET) — a widely used F18-labeled amino acid tracer for positron emission tomography and computed tomography (PET/CT).

FET is useful in clinical applications for amino acid PET imaging, e.g. amino acid transport in brain tumors and differentiation of tumor tissues.



外观: 白色粉末

分子量: 677.86

分子式:

CAS 478037-15-9

编号:

分子式: C<sub>41</sub>H<sub>43</sub>NO<sub>6</sub>S

溶解度:

溶于有机溶剂

质量控制:

NMR <sup>1</sup>H 和 HPLC-MS (95+%)

储存条件:

收到后在 -20°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。

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。

法律声明: