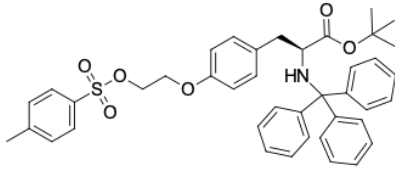


TE-L-Tyrosine (FET-precursor)

<http://hk.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-[¹⁸F]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

CAS 编号: 478037-15-9

分子式: C₄₁H₄₃NO₆S

溶解度: 溶於有機溶劑

质量控制: NMR ¹H 和 HPLC-MS (95+%)

储存条件: 收到後 -20°C 避光保存 24 個月。運輸: 室溫最多可保存3週。乾燥。

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。