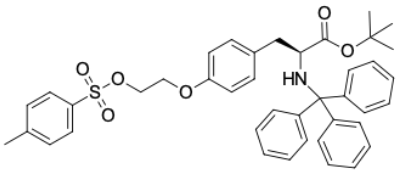
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
USA
Телефон: +1 888 973 6353
Факс: +1 888 973 6354
Email: order@lumiprobe.com

TE-L-Тирозин (ФЭТ-предшественник)

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

TE-L-Тирозин (трет-бутиловый эфир O-(2-тозилоксиэтил)-N-тритил-L-тирозина, или ТЭТ) — предшественник O-(2-[^{18}F]фторэтил)-L-тирозина (ФЭТ), меченого F-18 аминокислотного трейсера, применяемого в позитронно-эмиссионной и компьютерной томографии (ПЭТ-КТ).

ФЭТ широко применяется в клинических исследованиях для визуализации транспорта аминокислоты в опухолях мозга, а также дифференциации опухолевых тканей.



Структура: TE-L-Тирозин

Общие свойства

Вид продукта:	белый порошок
Молекулярная масса:	677.86
CAS-номер:	478037-15-9
Брутто-формула:	$C_{41}H_{43}NO_6S$
Растворимость:	хорошая в органических растворителях
Контроль качества:	ЯМР ^{1}H и ВЭЖХ-МС (98+%)
Условия хранения:	24 месяца (с момента доставки) при -20°C в темноте. Транспортировка: до трех недель при комнатной температуре. Берегите от влаги.
Юридическое заявление:	Продукт предлагается и продаётся только в исследовательских целях. Продукт не проверяется на безопасность и эффективность в пищевых продуктах, лекарствах, медицинских приборах, косметических средствах, нет явного или подразумеваемого разрешения на использование для любых других целей, включая, помимо прочего, диагностические цели in vitro, для людей или животных или в коммерческих целях.