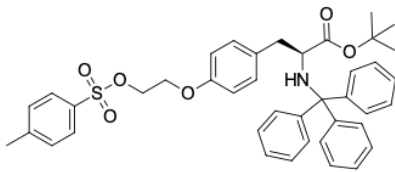


TE-L-Тирозин (ФЭТ-предшественник)

<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-[¹⁸F]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 ₆ S |
| Растворимость: | хорошая в органических растворителях |
| Контроль качества: | ЯМР ¹ H и ВЭЖХ-МС (95+%) |
| 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. |