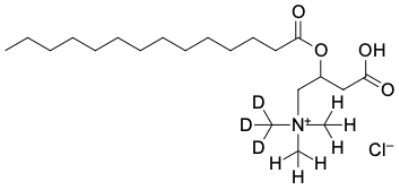
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
USA
Телефон: +1 888 973 6353
Факс: +1 888 973 6354
Email: order@lumiprobe.com

(C14) Тетрадеканоил-L-карнитин-d3

http://ru.lumiprobe.com/p/tetradecanoyl-l-carnitine-d3

Тетрадеканоил-L-карнитин-d3 или миристоил-L-карнитин-d3 представляет собой меченный дейтерием миристоил-L-карнитин и предназначен для использования в качестве внутреннего стандарта для количественного определения миристоил-L-карнитина, тетрадеценоил-L-карнитина (C14:1), 3-гидрокситетрадеканоилкарнитина (C14OH) методом ГХ- или ЖХ-МС.

В исследованиях окисления жирных кислот хлорид миристоил-L-карнитина-d3 помогает выяснить роль L-карнитина в переносе жирных кислот в митохондрии, что важно для понимания производства энергии в клетках.



Структура (C14) Тетрадеканоил-L-карнитин-d3

Общие свойства

Вид продукта:	бежевое твердое вещество
Молекулярная масса:	411.03
Брутто-формула:	$C_{21}H_{39}D_3ClNO$
Контроль качества:	ЯМР ^1H и ВЭЖХ-МС (95+%, D: 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.