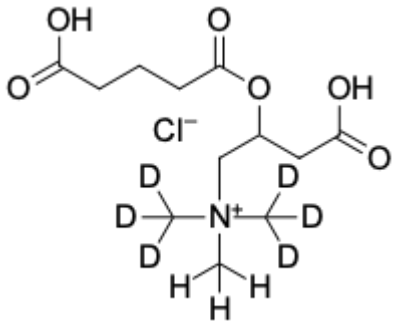
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
USA
Телефон: +1 888 973 6353
Факс: +1 888 973 6354
Email: order@lumiprobe.com

(C5DC) Глутарил-L-карнитин-d6

http://ru.lumiprobe.com/p/c5dc-glutaryl-l-carnitine-d6

Глутарил-L-карнитин-d6 — дейтерированный ацилкарнитин, может применяться для количественного определения своего физиологического аналога в различных биологических образцах с использованием масс-спектрометрии для изучения метаболических профилей и мониторинга функции связанных ферментов.

Глутарил-L-карнитин-d6 можно использовать для диагностики нарушений обмена веществ, к примеру, глутаровой ацидемии 1 типа, вызванной дефицитом глутарил-КоА-дегидрогеназы.



Структура: (C5DC) Глутарил-L-карнитин-d6

Общие свойства

Вид продукта:	белое твердое вещество
Молекулярная масса:	317.80
Брутто-формула:	$C_{12}H_{16}D_6ClNO_6$
Растворимость:	ДМФ, ДМСО, этанол
Контроль качества:	ЯМР ^{1}H 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.