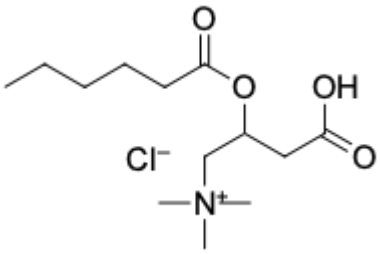
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
USA
Телефон: +1 888 973 6353
Факс: +1 888 973 6354
Email: order@lumiprobe.com

(C6) Гексаноилкарнитин

http://ru.lumiprobe.com/p/hexanoylcarnitine

(C6) Гексаноилкарнитин играет важную роль в энергетическом гомеостазе, участвует в транспорте жирных кислот. Также хлорид гексаноилкарнитина является неспецифическим агонистом ацетилхолиновых рецепторов. Эксперименты на животных показали потенциал гексаноилкарнитина как специфического и легко обнаруживаемого биомаркера токсичности скелетных мышц. Гексаноилкарнитин играет роль в защитных механизмах растений. Гексаноилкарнитин можно использовать в качестве прекурсора в синтезе сложных соединений, а также как стандарт при качественном определении в различных методиках.

Продукт используется в основном как контроль для МС-МС.



Структура (C6) Гексаноилкарнитина

Общие свойства

Вид продукта:	белое твердое вещество
Молекулярная масса:	295.81
CAS-номер:	6418-78-6 (inner salt); 162067-53-0 (chloride)
Брутто-формула:	$C_{13}H_{26}ClNO_4$
Контроль качества:	ЯМР ^1H 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.