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

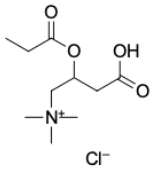
(C3) Пропионилкарнитин

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

Пропионил-L-карнитин хлорид — хлорид эфира пропановой кислоты и карнитина, является основным аналитом при определении пропионовой ацидемии или метилмалоновой ацидемии. Пропионилкарнитин играет важную роль в метаболизме жирных кислот и выработке энергии в организме.

Продукт используется в основном как контроль для МС-МС.

Пропионилкарнитин включен в программы скрининга новорожденных на основе тандемной масс-спектрометрии.



Структура (C3) Пропионилкарнитина

Общие свойства

Вид продукта:	белое твердое вещество
Молекулярная масса:	253.72
CAS-номер:	119793-66-7
Брутто-формула:	$C_{10}H_{20}ClNO_4$
Растворимость:	ДМФ, ДМСО, этанол
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.