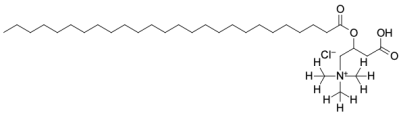
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
USA
Телефон: +1 888 973 6353
Факс: +1 888 973 6354
Email: order@lumiprobe.com

(C26) D,L-Карнитин

http://ru.lumiprobe.com/p/c26-carnitine

Определение качественного состава ацилкарнитинов может иметь диагностическое и терапевтическое значение. (C26) D,L-карнитин может быть использован в качестве диагностического маркера в высушенных пятнах крови новорожденных и пациентов с Х-сцепленной адренолейкодистрофией. (C26) D,L-карнитин также может быть маркером расстройств спектра Зеллвегера (ZSD), которые представляют собой группу генетических метаболических нарушений, вызванных дефектом биогенеза пероксисом.



Структура (C26) D,L-карнитина

Общие свойства

Вид продукта:	белое твердое вещество
Молекулярная масса:	576.35
CAS-номер:	590386-14-4
Брутто-формула:	$C_{33}H_{66}ClNO_4$
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.