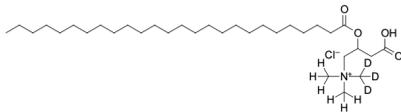


(C26) Карнитин-d3

<http://ru.lumiprobe.com/p/c26-carnitine-d3>

Дейтерированный (C26)-D,L-карнитин, предназначенный для использования в качестве внутреннего стандарта в ГХ-или ЖХ-МС.

(C26) D,L-карнитин может быть использован в качестве диагностического маркера в высушенных пятнах крови новорожденных и пациентов с X-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) Карнитин-d3

Общие свойства

Вид продукта:	белое твердое вещество
Молекулярная масса:	579.37
Брутто-формула:	$C_{33}H_{63}D_3ClNO_4$
Контроль качества:	ЯМР 1H и ВЭЖХ-МС (95+%, D: 98+%)
Условия хранения:	24 месяца (с момента доставки) при $-20^{\circ}C$ 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 <i>in vitro</i> , для людей или животных или в коммерческих целях.