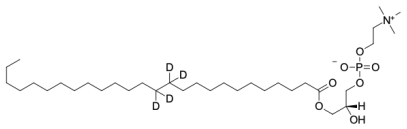
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
USA
Телефон: +1 888 973 6353
Факс: +1 888 973 6354
Email: order@lumiprobe.com

C26:LPC IS (C26:0-лизофосфатидилхолин-d4)

http://ru.lumiprobe.com/p/c26-lpc-d4

C26:0-лизофосфатидилхолин-d4 — это дейтерированный C26:0-лизофосфатидилхолин (Lysopc(26:0)), предназначенный для использования в качестве внутреннего стандарта для количественного определения C26:0-лизофосфатидилхолина методом ГХ- или ВЭЖХ-МС.

Lysopc(26:0), так же известный как Lyso pc(26:0), является представителем 1-ацил-sn-глицеро-3-фосфохолинов. Lyso pc(26:0) является биомаркером адренолейкодистрофии, связанной с X-хромосомой (X-ALD). C26:0-lysoPC является биомаркерам накопления очень длинноцепочечных жирных кислот (VLCFA) у пациентов с заболеваниями спектра Целлвегера, причем в качестве биоматериала можно использовать сухие пятна крови.



Структура Lyso-PC-d4

Общие свойства

Вид продукта:	белое твердое вещество
Молекулярная масса:	639.92
CAS-номер:	1246303-15-0
Брутто-формула:	$C_{34}H_{66}D_4NO_7P$
Растворимость:	этанол; хлороформ:метанол 3:1 или 2:1 (v/v)
Контроль качества:	ЯМР ^1H 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.