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

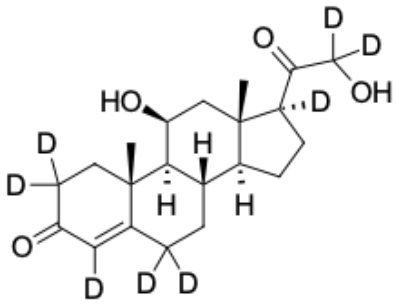
Кортикостерон-d8

http://ru.lumiprobe.com/p/corticosterone-d8

Кортикостерон-d8, это дейтерированный кортикостерон. Он предназначается для использования в качестве внутреннего стандарта при измерении концентрации аналита методами ЖХ-МС.

Кортикостерон — это стероидный гормон, вырабатываемый корой надпочечников, который участвует в регуляции стресса, метаболизма и воспалительных реакций. Его измерение в крови или слюне применяется в эндокринологических исследованиях для оценки функции надпочечников, изучения синдрома Кушинга, надпочечниковой недостаточности и нарушений циркадных ритмов. Точное количественное определение с помощью ЖХ-МС с внутренним стандартом востребовано как в научных работах, так и в специализированной клинической диагностике.

Использование Кортикостерона-d8 в качестве внутреннего стандарта обеспечивает высокоточное, воспроизводимое и быстрое измерение концентрации гормона.



Структура Кортикостерона-d8

Общие свойства

Вид продукта:	белое твердое вещество
Молекулярная масса:	354.52
CAS-номер:	1271728-07-4
Брутто-формула:	$C_{21}H_{22}D_8O_4$
Контроль качества:	ЯМР ^{1}H 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.