

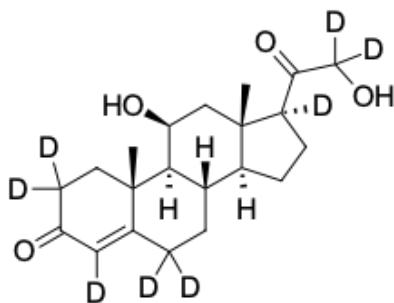
Кортикостерон-d8

<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: C₂₁H₂₂D₈O₄

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.