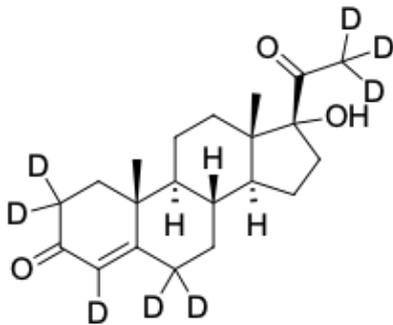


17 α -Гидроксипрогестерон-d8

<http://ru.lumiprobe.com/p/17-alpha-hydroxyprogesterone-d8>

17 α -гидроксипрогестерон-d8 представляет собой дейтерированную форму 17 α -гидроксипрогестерона, предназначенную для использования в качестве внутреннего стандарта при измерении уровня 17 α -гидроксипрогестерона методами ГХ-МС или ЖХ-МС.

17 α -гидроксипрогестерон является 17 α -гидроксипроизводным прогестерона и представляет собой стероидный гормон, секретируемый желтым телом параллельно с прогестероном. В ранние сроки беременности 17 α -гидроксипрогестерон может служить более надежным маркером функции желтого тела, чем прогестерон, поскольку на этом этапе практически отсутствует его плацентарное гидроксилирование. Повышенные уровни 17 α -гидроксипрогестерона наблюдаются при врожденной гиперплазии коры надпочечников. В настоящее время 17 α -гидроксипрогестерона капроат является единственным одобренным препаратом для профилактики повторных преждевременных родов.



Структура 17 α -Гидроксипрогестерон-d8

Общие свойства

Вид продукта:	твёрдое вещество грязно-белого цвета
Молекулярная масса:	338.52
CAS-номер:	850023-80-2
Брутто-формула:	C ₂₁ H ₂₂ D ₈ O ₃
Растворимость:	ацетонитрил, метанол
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.