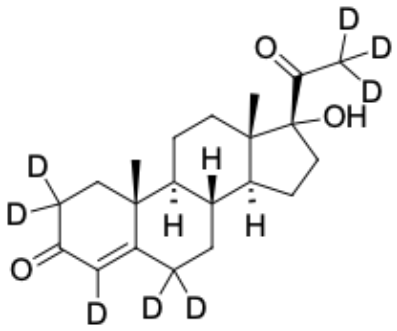
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
USA
Телефон: +1 888 973 6353
Факс: +1 888 973 6354
Email: order@lumiprobe.com

17α-Гидроксипрогестерон-d8

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

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

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



Структура 17α-Гидроксипрогестерон-d8

Общие свойства

Вид продукта:	твёрдое вещество грязно-белого цвета
Молекулярная масса:	338.52
CAS-номер:	850023-80-2
Брутто-формула:	$C_{21}H_{22}D_8O_3$
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.