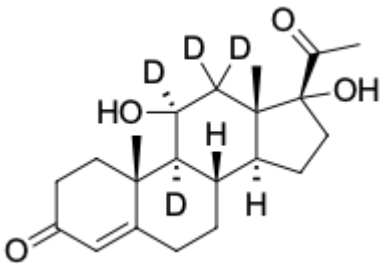
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
USA
Телефон: +1 888 973 6353
Факс: +1 888 973 6354
Email: order@lumiprobe.com

21-Деоксикортизол-d4

http://ru.lumiprobe.com/p/21-deoxycortisol-d4

21-дезоксикортизол — это кортикостероидный метаболит 17-гидроксипрогестерона, образующийся в надпочечниках в результате 11-гидроксилирования под действием 11β-гидроксилазы. Сывороточные уровни 21-дезоксикортизола повышены у пациентов с врожденной гиперплазией надпочечников, гетерозиготных по мутациям в CYP2A21, гене, кодирующем стероидную 21-гидроксилазу, и используются в качестве биомаркера для выявления заболеваний, связанных с дефицитом 21-гидроксилазы.



Структура 21-Дезоксикортизол-d4

Общие свойства

Вид продукта:	белый порошок
Молекулярная масса:	350.49
Брутто-формула:	$C_{21}H_{26}D_4O_4$
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.