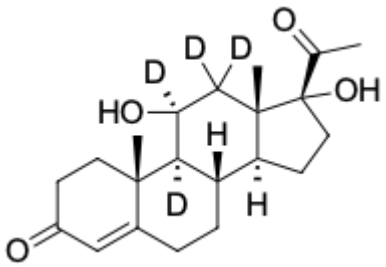
**Lumiprobe Corporation**
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
USA
Телефон: +1 888 973 6353
Факс: +1 888 973 6354
Email: order@lumiprobe.com

# 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. |