

## Кортизол-d4

<http://ru.lumiprobe.com/p/cortisol-d4>

Кортизол-d4 содержит стабильную дейтериевую метку, которая позволяет проводить исследования метаболизма кортизола в биологических системах, например, для количественного определения уровня кортизола в цельной крови методом ЖХ-МС/МС для скрининга новорожденных на врожденную гиперплазию надпочечников. Кортизол является основным противовоспалительным глюкокортикоидным гормоном, вырабатываемым корой надпочечников, оказывает выраженное влияние на все виды обмена: углеводный, белковый, жировой и минеральный. Рецепторы чувствительные к кортизолу, обнаружены практически во всех клетках.

---

### Общие свойства

Вид продукта:	белый порошок
Молекулярная масса:	366.48
CAS-номер:	73565-87-4
Растворимость:	Ацетонитрил, ДМСО
Контроль качества:	ЯМР <sup>1</sup> N 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.