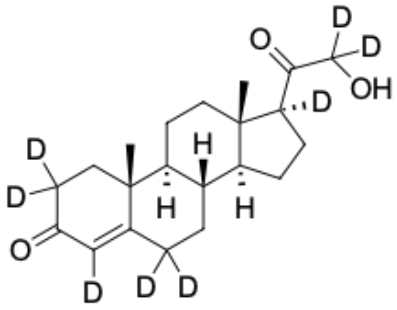
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
USA
Телефон: +1 888 973 6353
Факс: +1 888 973 6354
Email: order@lumiprobe.com

Дезоксикортикостерон-d8

http://ru.lumiprobe.com/p/11-deoxy-corticosterone-d8

Дезоксикортикостерон-d8 — это дейтерированный дезоксикортикостерон, предназначенный для использования в качестве внутреннего стандарта для количественного определения дезоксикортикостерона с помощью ВЭЖХ-МС.

Дезоксикортикостерон является предшественником кортикостерона и его метаболита альдостерона, при введении дезоксикортикостерона уровень этих гормонов повышается. Дезоксикортикостерон является важным метаболитом прогестерона, уровень которого увеличивается в десять раз во время беременности. Дезоксикортикостерон является агонистом минералокортикоидных рецепторов. Избыточный уровень дезоксикортикостерона может привести к повышению уровня минералокортикоидов и гипертонии. Повышение концентрации дезоксикортикостерона может возникнуть из-за опухолей надпочечников или врожденной гиперплазии надпочечников.



Структура Дезоксикортикостерон-d8

Общие свойства

Вид продукта:	твёрдое вещество грязно-белого цвета
Молекулярная масса:	338.52
CAS-номер:	5487-63-3
Брутто-формула:	$C_{21}H_{22}D_8O_3$
Растворимость:	ацетонирил, 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.