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

11-Дезоксикортизол-d5

http://ru.lumiprobe.com/p/11-deoxycortisol-d5

11-дезоксикортизол-d5 это дейтерированный 11-дезоксикортизол и предназначен для использования в качестве аналитического референсного стандарта в ГХ- или ЖХ-МС.

11-дезоксикортизол является эндогенным глюкокортикоидным стероидным гормоном и предшественником кортизола. Кортизол (гидрокортизон) синтезируется из 11-дезоксикортизола через стереоселективную реакцию гидроксилирования на позиции 11β, катализируемую CYP11B1. 11-дезоксикортизол может использоваться в качестве биомаркера для диагностики редкой формы врожденной гиперплазии надпочечников (ВГН), вызванной дефицитом 11β-гидроксилазы, болезни Кушинга или дефицитом 11β-гидроксилазы.

Общие свойства

Вид продукта:	твёрдое вещество грязно-белого цвета
Молекулярная масса:	351.50
CAS-номер:	1258063-56-7
Брутто-формула:	$C_{21}H_{30}O_4$
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.