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

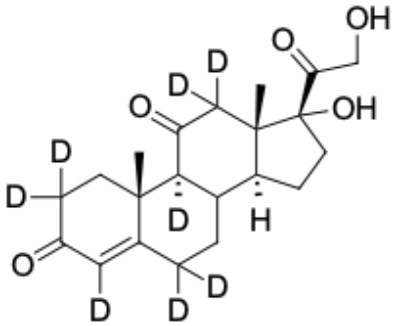
Кортизон-d8

http://ru.lumiprobe.com/p/cortisone-d8

Кортизон является метаболическим продуктом кортизола, обладающим глюкокортикоидными и минералокортикоидными свойствами, и используется для подавления воспаления, растворения рубцовой ткани, стабилизации защитных функций организма и ускорения процесса заживления.

Кортизон является неактивной формой кортизола, которая превращается ферментом 11β-гидроксистероиддегидрогеназой типа 2 в коре надпочечников, что позволяет специфически связываться альдостерону с минералокортикоидным рецептором. Кортизон используется для лечения надпочечниковой недостаточности и воспаления.

Кортизон-d8 предназначен для использования в качестве внутреннего стандарта для количественного определения кортизона с помощью ГХ- или ЖХ-МС.



Структура Кортизон-d8

Общие свойства

Вид продукта:	твёрдое вещество грязно-белого цвета
Молекулярная масса:	368.50
CAS-номер:	1257650-98-8
Брутто-формула:	$C_{21}H_{20}D_8O_5$
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.