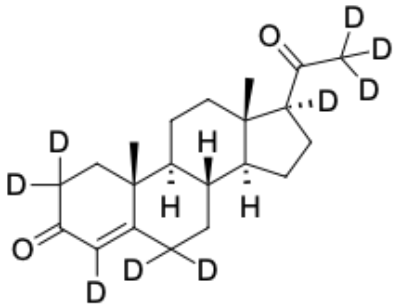
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
USA
Телефон: +1 888 973 6353
Факс: +1 888 973 6354
Email: order@lumiprobe.com

Прогестерон-d9

http://ru.lumiprobe.com/p/progesterone-d9

Прогестерон является биосинтетическим предшественником всех других стероидных гормонов, который обычно вырабатывается корой надпочечников, а также гонадами. Прогестерон является производным холестерина и выполняет множество функций в организме человека, особенно в репродуктивной системе. Анализ на прогестерон полезен для прогнозирования исхода беременности на ранних сроках. Прогестерон также играет роль в повышении уровня молекул, участвующих в сигнальных трансдукционных путях, таких как EGFR, что еще больше повышает риск развития рака молочной железы из-за сенсибилизации этих пролиферативных процессов. Низкий уровень прогестерона и экспрессия рецепторов прогестерона также играют роль в развитии рака яичников.



Структура Прогестерон-d9

Общие свойства

Вид продукта:	белый порошок
Молекулярная масса:	323.52
CAS-номер:	15775-74-3
Брутто-формула:	$C_{21}H_{21}D_9O_2$
Растворимость:	ДМСО
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.