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

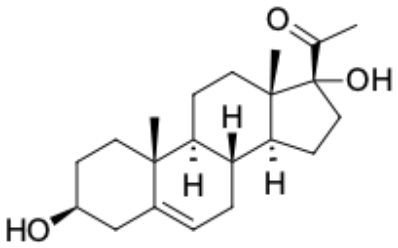
17α-гидроксипрегненолон

http://ru.lumiprobe.com/p/17-alpha-hydroxypregnenolone-387-79-1

17α-гидроксипрегненолон — это стероидный гормон, промежуточный метаболит, производимый в коре надпочечников. Он широко используется в качестве стандарта для калибровки и контроля качества в высокоточных масс-спектрометрических (МС-МС) исследованиях стероидного профиля.

В клинической диагностике измерение уровня 17α-гидроксипрегненолона в крови является важным маркером для диагностики двух различных форм врожденной гиперплазии надпочечников (ВГН), дефицит 3β-гидроксистероиддегидрогеназы (уровень значительно повышен), дефицит 17α-гидроксилазы (уровень снижен). Также он используется в комплексной оценке функции коры надпочечников.

Заказывая наш высокоочищенный 17α-гидроксипрегненолон, вы гарантируете чистоту продукта и воспроизводимость результатов, что критически важно как для рутинной диагностики, так и для научных исследований.



Структура 17α-гидроксипрегненолон

Общие свойства

Вид продукта:	белый порошок
Молекулярная масса:	332.48
CAS-номер:	387-79-1
Брутто-формула:	$C_{21}H_{32}O_3$
Растворимость:	ДМСО
Контроль качества:	ЯМР ^{1}H и ВЭЖХ-МС (95+%)
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.