

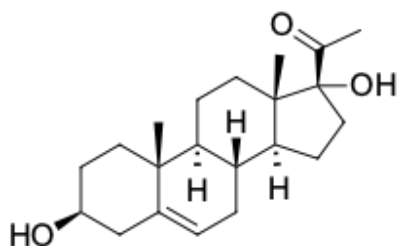
17 α -гидроксипрегненолон

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

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

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



Структура 17 α -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.