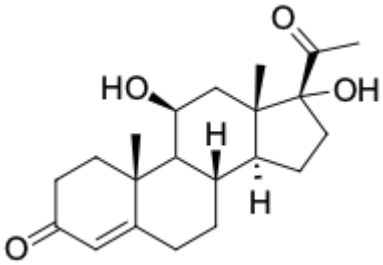
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
USA
Телефон: +1 888 973 6353
Факс: +1 888 973 6354
Email: order@lumiprobe.com

21-Дезоксикортизол

http://ru.lumiprobe.com/p/21-deoxycortisol-641-77-0

21-Дезоксикортизол синтезируется в надпочечниках и служит высокоспецифичным маркером для диагностики наиболее частой формы врождённой гиперплазии коры надпочечников (ВГКН), вызванной дефицитом фермента 21-гидроксилазы. Его определение позволяет подтвердить диагноз данной формы ВГКН (в том числе у новорождённых), выявить гетерозиготных носителей мутации в гене CYP21A2, а также провести дифференциальную диагностику с другой формой ВГКН — дефицитом 11β-гидроксилазы.

Использование высокоочищенного стандарта 21-дезоксикортизола обеспечивает точность и надёжность анализа.



Структура 21-Дезоксикортизола

Общие свойства

Вид продукта:	желтый порошок
Молекулярная масса:	346.46
CAS-номер:	641-77-0
Брутто-формула:	$C_{21}H_{30}O_4$
Растворимость:	этанол
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.