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

Дегидроэпиандростерон (ДГЭА)

http://ru.lumiprobe.com/p/dehydroepiandrosterone-dhea-53-43-0

Дегидроэпиандростерон (DHEA) и его сульфатированная форма — дегидроэпиандростерон сульфат (DHEAS) — синтезируются преимущественно в коре надпочечников, а также в гонадах и ЦНС. Уровни DHEA и DHEAS в организме человека снижаются с возрастом: к пожилому возрасту концентрация DHEA уменьшается на 74–80%, что делает его потенциальным биомаркером старения.

DHEA и DHEAS используются в клинической диагностике в качестве маркеров при различных патологических состояниях: врождённой гиперплазии надпочечников, синдроме поликистозных яичников (PCOS), надпочечниковой недостаточности, а также для мониторинга течения беременности. Кроме того, DHEA проявляет нейропротекторные, иммуностимулирующие и антивозрастные свойства.

Наш реагент представляет собой высокочистый аналитический стандарт, соответствующий требованиям клинической масс-спектрометрии. Продукт предназначен исключительно для исследовательских целей и не предназначен для диагностики или лечения *in vivo*.

Общие свойства

Молекулярная масса:	288,43
CAS-номер:	53-43-0
Брутто-формула:	$C_{19}H_{28}O_2$
Растворимость:	Растворим в DMSO, DMF, этаноле
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.