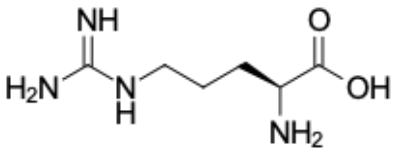
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
USA
Телефон: +1 888 973 6353
Факс: +1 888 973 6354
Email: order@lumiprobe.com

L-Аргинин

http://ru.lumiprobe.com/p/l-arginine

L-Аргинин, или 2-амино-5-гуанидинпентановая кислота, в организме стимулирует работу гипофиза, увеличивая секрецию соматотропного гормона, блокируя действие соматостатина. Аргинин является предшественником эндогенного оксида азота, который синтезируется клетками сосудистого эндотелия. Используется в качестве диагностического биомаркера при заболеваниях гипофиза и нарушениях обмена. Также используется в исследованиях клеточных культур для оценки его влияния на апоптоз, клеточную дифференциацию и рост.

Продукт используется в основном как контроль для МС-МС.



Структура: L-Аргинин

Общие свойства

Вид продукта:	белое твердое вещество
Молекулярная масса:	174.20
CAS-номер:	74-79-3
Брутто-формула:	$C_6H_{14}N_4O_2$
Растворимость:	в воде
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.