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

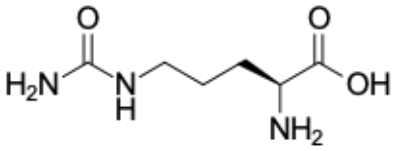
L-Цитруллин

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

Основные функции L-цитруллина в организме: участие в синтезе мочевины в орнитиновом цикле, важнейшем пути удаления аммиака из организма, участие в синтезе оксида азота, оказывающего влияние на сердечно-сосудистую и иммунную системы.

L-Цитруллин является биомаркером при нарушениях обмена, таких как цитруллинемия и аргинин-янтарная ацидурия. Может использоваться при лечении астении. Есть исследования о положительном опыте использования L-цитруллина для лечения неострой эректильной дисфункции, а также для сохранения мышечной массы при низкокалорийной диете.

Продукт используется в основном как контроль для МС-МС.



Структура: L-Цитруллин

Общие свойства

Вид продукта:	белое твердое вещество
Молекулярная масса:	175.19
CAS-номер:	372-75-8
Брутто-формула:	$C_6H_{13}N_3O_3$
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.