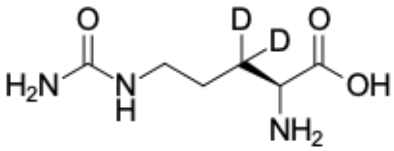
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
USA
Телефон: +1 888 973 6353
Факс: +1 888 973 6354
Email: order@lumiprobe.com

L-Цитруллин-d2

http://ru.lumiprobe.com/p/l-citrulline-d2

Цитруллин-d2, одно из меченных стабильными изотопами производных цитруллина, в котором два атома водорода заменены дейтерием (3,3-d2). Используется в качестве внутренних стандартов, меченных стабильным изотопом, для количественных исследований в метаболомике, протеомике, в ЯМР-спектроскопии, масс-спектрометрии (MS). В молекулу включены два не обмениваемые атома дейтерия (3,3-d2) при ионизации и в растворе.



Структура L-Цитруллин-d2

Общие свойства

Вид продукта:	белый порошок
Молекулярная масса:	177.20
Брутто-формула:	$C_6H_{11}D_2N_3O_3$
Название IUPAC:	(2S)-2-amino-5-(carbamoylamino)-3,3-dideuteriopentanoic acid
Растворимость:	в воде
Контроль качества:	ЯМР ^{1}H и ВЭЖХ-МС (95+%, D: 98+%)
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.