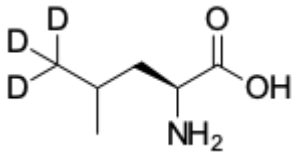
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
USA
Телефон: +1 888 973 6353
Факс: +1 888 973 6354
Email: order@lumiprobe.com

L-Лейцин-d3

http://ru.lumiprobe.com/p/l-leucine-d3

L-лейцин-5,5,5-d3 представляет собой меченную стабильным изотопом аминокислоту L-лейцин, используется при количественном анализе белков в масс-спектрометрии (МС) и в качестве индикатора в метаболических исследованиях.



Структура L-Лейцин-d3

Общие свойства

Вид продукта:	белый порошок
Молекулярная масса:	134.19
CAS-номер:	87828-86-2
Брутто-формула:	$C_6H_{10}D_3NO_2$
Название IUPAC:	(2S)-2-amino-5,5,5-trideuterio-4-methylpentanoic 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.