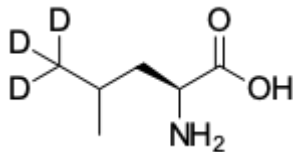


## L-Лейцин-d3

<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 $^1H$ и ВЭЖХ-МС (95+%, D: 98+%)
Условия хранения:	24 месяца (с момента доставки) при $-20^{\circ}C$ 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 <i>in vitro</i> , для людей или животных или в коммерческих целях.