

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

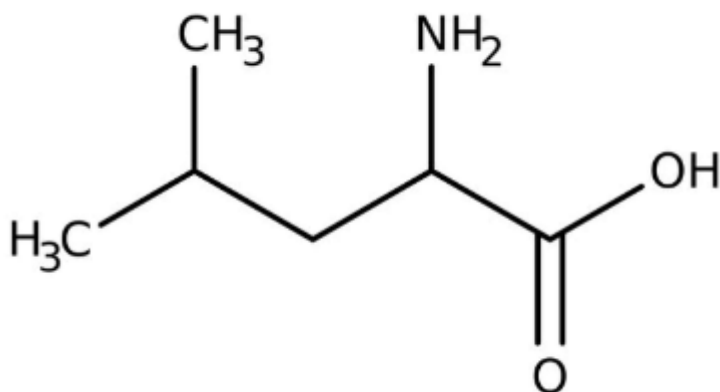
Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://acros.nt-rt.ru/> || [acy@nt-rt.ru](mailto:acy@nt-rt.ru)

## Acros Organics L-лейцин 99% в фасовке 100 г

Кристаллический порошок или кристаллы белого цвета, растворим в воде, малорастворим в спирте, не растворим в эфире.



### Описание

Реактив L-лейцин 99% Acros Organics выпускается в фасовке 100 г. Этот химический реактив представляет собой кристаллический порошок или кристаллы белого цвета, который растворим в воде. Вещество 10,9 г растворяется в 1 литре уксусной кислоты.

Реактив малорастворим в спирте, не растворим в эфире.

Код для заказа: AC125121000.

В компании «Лабораторное оснащение» можно купить различные химические реактивы, а также растворы и реагенты для рН-метрии, технические масла и смазки и другие реактивы с доставкой по России и низкой ценой.

### Спецификация

Характеристика	Значение
Цвет	Белый
Инфракрасный спектр	Аутентичный
Формула	$C_6H_{13}NO_2$
Информация о растворимости	Растворимость в воде: 22,4 г/л (20°C) Другие растворимые вещества: 10,9 г/л уксусной кислоты, слабо растворим в спирте, нерастворим в эфире
Молекулярная масса, г/моль	131,18

Температура плавления, °С	От 286 до 288
Точка сублимации, °С	145
Удельное вращение	от + 14,5° до + 17,3° (20° С, 589 нм) (с = 4, 6 N HCl)
Конкретное условие вращения	+ 15,40 (20.00°С с=4, 6N HCl)
Название IUPAC	(2S)-2-amino-4-methylpentanoic acid
Синонимы	l-leucine, leucine, s-leucine, s-2-amino-4-methylpentanoic acid, h-leu-oh, 2s-2-amino-4-methylpentanoic acid, s--leucine, leucin, l-norvaline, 4-methyl, s-2-amino-4-methylvaleric acid
Титрование с HClO <sub>4</sub> , %	От 98,5 до 101,5
Тяжелые металлы (как Pb), не более частей на миллион	20
Хлорид (Cl), не более частей на миллион	500
Сульфатная зола, не более %	0,4
Потери при сушке, не более %	0,2 (105 °С, 3 часа)
Физическая форма	Порошок
Химическое название или материал	Тригидрат хлоранилата бария

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://acros.nt-rt.ru/> || [acy@nt-rt.ru](mailto:acy@nt-rt.ru)