

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

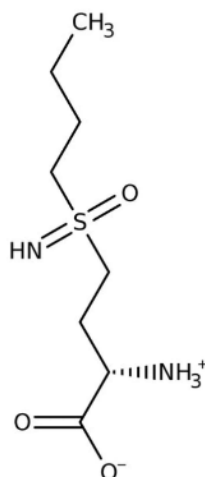
Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

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

## Acros Organics L-бутионин-(S,R)-сульфохимин 99% в стеклянной бутылке 5 г

Порошок белого цвета, растворим в воде. Удельное оптическое вращение от  $+31^\circ$  до  $+35^\circ$  ( $20^\circ\text{C}$ , 589 нм) ( $c = 1$ , 1 N HCl).



### Описание

Реактив L-бутионин-(S,R)-сульфохимин 99% Acros Organics выпускается в стеклянной бутылке 5 грамм. Этот химический реактив представляет собой порошок белого цвета, который растворим в воде. Его удельное оптическое вращение находится в диапазоне от  $+31^\circ$  до  $+35^\circ$  ( $20^\circ\text{C}$ , 589 нм) ( $c = 1$ , 1 N HCl).

Код для заказа: AC235520050.

В компании «Лабораторное оснащение» можно купить различные химические реактивы, а также растворы и реагенты для pH-метрии, технические масла и смазки и другие реактивы

### Спецификация

Характеристика	Значение
Цвет	Белый
Инфракрасный спектр	Аутентичный
Температура плавления, $^\circ\text{C}$	Около 234-235
Формула	Молекулярная: $\text{C}_8\text{H}_{18}\text{N}_2\text{O}_3\text{S}$ Линейная: $\text{HOOCCH}(\text{NH}_2)\text{CH}_2\text{CH}_2\text{S}(\text{O})(=\text{NH})(\text{CH}_2)_3\text{CH}_3$
Диапазон анализа, %	99

Информация о растворимости	Растворимость в воде: растворим
Молекулярная масса, г/моль	222,31
Удельное оптическое вращение	+33.00
Конкретное Условие Вращения	+33° (20°C c=1,1N HCl)
Название IUPAC	(2S)-2-amino-4-(butylsulfonimidoyl)butanoic acid
Синонимы	l-buthionine-sulfoximine, l-buthionine sulfoximine, 2s-2-amino-4-butylsulfonimidoyl butanoic acid, l-buthionine-s,r-sulfoximine, l-buthionine s,r-sulfoximine, l-bso, butanoic acid, 2-amino-4-s-butylsulfonimidoyl-, 2s, l-buthionine sr-sulfoximine, buthionine-s,r-sulfoximine, l, l-buthionine-s,r-sulphoximine
Физическая форма	Мелкодисперсный порошок

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)