

Витамины

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)3454704
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)3454704

Беларусь +375-257-127-88

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: pcc@nt-rt.ru || сайт: <https://panreac.nt-rt.ru/>

Vitamin B₁₂ (Ph. Eur.) pure, pharma grade

Assay (UV, calc. on dried subst.): 96.0 - 102.0 %

CODE

A8454

CAS

68-19-9

MOLECULAR FORMULA

C₆₃H₈₈CoN₁₄O₁₄P

MOLAR MASS

1355.39 g/mol

Packs sizes (3)



CODE

PACKAGING SIZE

CODE
A8454,0001

PACKAGING SIZE
1 g



CODE
A8454,0025

PACKAGING SIZE
25 g



CODE
A8454,9500

PACKAGING SIZE
500 g

Technical data

PHYSICAL DESCRIPTION:

Solid

PRODUCT CODE:

A8454

PRODUCT NAME:

Vitamin B₁₂ (Ph. Eur.) pure, pharma grade

SPECIFICATIONS:

Assay (UV, calc. on dried subst.): 96.0 - 102.0 %
Identity: passes test
Loss on drying (2 h; 105°C; vacuum): max. 12 %
Related subst. (HPLC): passes test
Absorption maxima (278, 361, 547 - 559 nm):
passes test
A (1 cm/0,0025 %, H₂O)
361/278 nm: 1.70 - 1.90
361 nm/547 - 559 nm: 3.15 - 3.45

WGK:

1

STORAGE:

2 - 8°C
protected from light

EINECS:

200-680-0

CS:29362600

Vitamin B₁₂

Assay (UV): min. 97 %

CODE

A2090

CAS

68-19-9

MOLECULAR FORMULA

C₆₃H₈₈CoN₁₄O₁₄P

MOLAR MASS

1355.39 g/mol

Packs sizes (1)



CODE

PACKAGING SIZE

CODE
A2090,0005

PACKAGING SIZE
5 g

Technical data

PHYSICAL DESCRIPTION: Solid

PRODUCT CODE: A2090

PRODUCT NAME: Vitamin B₁₂

SPECIFICATIONS: Assay (UV): min. 97 %
Loss on drying: max. 5 %

WGK: 1

STORAGE: 2 - 8°C
protected from light

EINECS: 200-680-0

CS: 29362600

Thiamine hydrochloride pure Ph. Eur.

Assay (titr., calc. on dried subst.): 98.5 - 101.0 %

CODE

A8094

CAS

67-03-8

MOLECULAR FORMULA

C₁₂H₁₇ClN₄OS · HCl

MOLAR MASS

337.23 g/mol

Packs sizes (1)



CODE

PACKAGING SIZE

CODE
A8094,1000

PACKAGING SIZE
1 kg

Technical data

SOLUBILITY: 1 g/ml (H₂O)

PHYSICAL DESCRIPTION: Solid

PRODUCT CODE: A8094

PRODUCT NAME: Thiamine hydrochloride pure Ph. Eur.

SPECIFICATIONS:

- Assay (titr., calc. on dried subst.): 98.5 - 101.0 %
- Appearance of solution: passes test
- Identity: passes test
- pH (2.5 %; H₂O): 2.7 - 3.3
- Water (K.F.): max. 5 %
- Sulfated ash: max. 0.1 %
- Sulfate: max. 0.03 %

Related subst. (HPLC)
Impurity B: max. 0.3 %
Impurity A: max. 0.15 %
Impurity C: max. 0.15 %
Each unspecified impurity: max. 0.10 %
Total impurities: max. 0.5 %

WGK:	1
STORAGE:	2 - 8°C

EINECS:	200-641-8
CS:	29362200

Thiamin Hydrochloride *BioChemica*

Assay (titr., calc. on dried subst.): min. 99 %

CODE

A0955

CAS

67-03-8

MOLECULAR FORMULA

C₁₂H₁₇ClN₄OS · HCl

MOLAR MASS

337.23 g/mol

Packs sizes (1)



CODE

PACKAGING SIZE

CODE
A0955,0250

PACKAGING SIZE
250 g

Technical data

SOLUBILITY: 1 g/ml (H₂O)

PHYSICAL DESCRIPTION: Solid

PRODUCT CODE: A0955

PRODUCT NAME: Thiamin Hydrochloride *BioChemica*

SPECIFICATIONS: Assay (titr., calc. on dried subst.): min. 99 %
Heavy metals (as Pb): max. 0.002 %
Water: max. 5 %

WGK:

1

STORAGE: 2 - 8°C

EINECS: 200-641-8

CS: 29362200

Riboflavin (Ph. Eur., USP) pure, pharma grade

Assay (UV, dried subst.): 98.0 - 102.0 %

CODE	A6279
CAS	83-88-5
MOLECULAR FORMULA	C ₁₇ H ₂₀ N ₄ O ₆
MOLAR MASS	376.40 g/mol

Packs sizes (2)

	CODE	PACKAGING SIZE
	CODE	PACKAGING SIZE
	A6279,0100	100 g
	CODE	PACKAGING SIZE
	A6279,0250	250 g

Technical data

SOLUBILITY: 0.065 g/L (H₂O)

PHYSICAL DESCRIPTION: Solid

PRODUCT CODE: A6279

PRODUCT NAME: Riboflavin (Ph. Eur., USP) pure, pharma grade

SPECIFICATIONS:

Assay (UV, dried subst.): 98.0 - 102.0 %
α_{20°C/D}; 0.5 %, 0.05 N NaOH, dried subst.: -115° -
-135°
Identity: passes test
Loss on drying: max. 1.5 %
Sulfated ash: max. 0.1 %
A_{373 nm} / A_{267 nm}: 0.31 - 0.33
A_{444 nm} / A_{267 nm}: 0.36 - 0.39
Absorption maxima (223, 267, 373, 444 nm):
passes test
Impurity A (HPLC): max. 0.025 %
Impurity B (HPLC): max. 0.20 %
Impurity C (HPLC): max. 0.20 %
Impurity D (HPLC): max. 0.20 %
Related substances impurities (total) (HPLC):
max. 0.5 %
Largest unspecified impurity (HPLC): max. 0.10 %
Lumiflavin (UV): passes test

WGK:

1

STORAGE:

RT
protected from light

EINECS:

201-507-1

CS:

29362300

L(+)-Ascorbic Acid powdered *BioChemica*

Assay (titr.): min. 99 %

CODE

A1052

CAS

50-81-7

MOLECULAR FORMULA

C₆H₈O₆

MOLAR MASS

176.13 g/mol

Packs sizes (1)



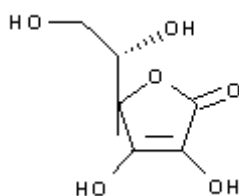
CODE

PACKAGING SIZE

CODE
A1052,1000

PACKAGING SIZE
1 kg

Product active until stock lasts.



① Technical data

SOLUBILITY: 333 g/L (H₂O)

PHYSICAL DESCRIPTION: Solid

PRODUCT CODE: A1052

PRODUCT NAME: L(+)-Ascorbic Acid powdered *BioChemica*

SPECIFICATIONS: Assay (titr.): min. 99 %
 α 20°C/D; 10 %, H₂O: +20.5° - +21.5°
pH (5 %; H₂O; 20°C): 2.2 - 2.5
Heavy metals (as Pb): max. 0.0005 %
Insoluble matter: passes test
Oxalic acid: max. 0.3 %
Chloride: max. 0.005 %
Sulfate: max. 0.002 %

WGK: 1

STORAGE: RT

EINECS: 200-066-2

CS: 29362700

D(+)-Biotin (USP) pure, pharma grade

Assay: 98.5 - 101.0 %

CODE

143977

CAS

58-85-5

MOLECULAR FORMULA

$C_{10}H_{16}N_2O_3S$

MOLAR MASS

244.31 g/mol

Packs sizes (2)



CODE

PACKAGING SIZE

CODE

PACKAGING SIZE

143977.1603

1 g

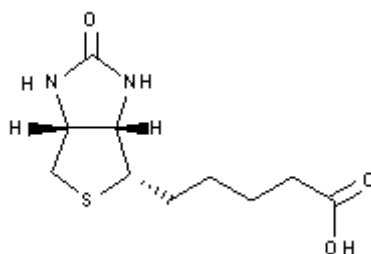


CODE

PACKAGING SIZE

143977.1607

50 g



① Technical data

SOLUBILITY:

0.2 g/L (H₂O)

PHYSICAL DESCRIPTION:	Solid
PRODUCT CODE:	143977
PRODUCT NAME:	D(+)-Biotin (USP) pure, pharma grade
SPECIFICATIONS:	Assay: 98.5 - 101.0 % $\alpha_{25^{\circ}\text{C}/\text{D}}$; 2 %, 0.1 N NaOH: +89° - +93° Residual solvents (Ph. Eur./USP): passes test Identity: passes test Related subst. (HPLC) Individual impurity: max. 1.0 % Total impurities: max. 2.0 %
WGK:	1
STORAGE:	2 - 8°C
EINECS:	200-399-3
CS:	29362900

D(+)-Biotin *BioChemica*

Assay (titr.): min. 99 %

CODE

A0969

CAS

58-85-5

MOLECULAR FORMULA

C₁₀H₁₆N₂O₃S

MOLAR MASS

244.31 g/mol

Packs sizes (1)

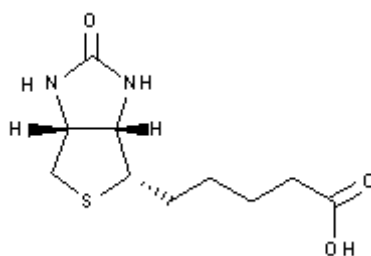


CODE

PACKAGING SIZE

CODE
A0969,0001

PACKAGING SIZE
1 g



① Technical data

SOLUBILITY: 0.2 g/L (H₂O)

PHYSICAL DESCRIPTION: Solid

PRODUCT CODE: A0969

PRODUCT NAME: D(+)-Biotin *BioChemica*

SPECIFICATIONS: Assay (titr.): min. 99 %
 α 20°C/D; 1 %, 0.1 N NaOH: +89° - +93°
Heavy metals (as Pb): max. 0.001 %
Loss on drying: max. 1 %

WGK: 1

STORAGE: 2 - 8°C

EINECS: 200-399-3

CS: 29362900

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)3454704
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)3454704

Беларусь +375-257-127-88

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: pcc@nt-rt.ru || сайт: <https://panreac.nt-rt.ru/>