

Буферы для поддержания стабильного уровня pH

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
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(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: hen@nt-rt.ru || сайт: <https://hongene.nt-rt.ru>

In molecular biology, buffers serve as indispensable tools for maintaining a stable pH environment during critical experiments.

This is paramount as many biomolecules, including enzymes, nucleic acids (DNA and RNA), and proteins, exhibit exquisite sensitivity to pH fluctuations.

By acting as a pH reservoir, a buffer effectively resists minor additions of acid or base, thereby ensuring optimal conditions for biological reactions to proceed efficiently.



10X IVT Reaction Buffer without Mg²⁺

Catalog No.: ON-041

Product description: 400mM Tris-HCl, 20mM spermidine, 100mM DTT, pH7.9 at 25°C.



100mM MgCl₂

Catalog No.: ON-013

Storage
-20°C



10X Cut Buffer without BSA

Catalog No.: ON-268

Product description: 500mM Tris-HCl, 1000mM NaCl, 100mM MgCl₂, 10mM DTT, pH7.9@25°C.



10X T4 RNA ligase 1 Reaction Buffer

Catalog No.: ON-566

500mM Tris-HCl, 100mM MgCl₂, 10mM DTT (pH7.5, 25°C)



10X MnCl₂

Catalog No.: ON-079

Product description: 200mM MnCl₂.



10X Cut Buffer II without BSA

Catalog No.: ON-226

Product description: 200mM Tris-acetate, 500mM Potassium acetate, 100mM Magnesium acetate, 10mM DTT, pH7.9@25°C.



10mM GTP

Catalog No.: ON-075

Storage

-20°C



50% PEG 8000

Catalog No.: ON-112

Product description: 50% PEG 8000 (w/v).



10X T4 RNA ligase 2 Reaction Buffer

Catalog No.: ON-511

500mM Tris-HCl, 20mM MgCl₂, 10mM DTT, (pH7.5, 25°C)



10X RNaseR Reaction Buffer

Catalog No.: ON-510

200mM Tris-HCl, 1mM MgCl₂, 1M KCl (pH8.0, 25°C)



S-adenosylmethionine (SAM),32mM

Catalog No.: ON-074

Storage

-20°C



25mM MgCl₂

Catalog No.: ON-060

Storage

-70°C

Product description: 200mM Tris-HCl (pH 7.6 at 25°C), 250mM KAC, 100mM Mg(AC)₂, 10mM NAD⁺, 0.1% Triton X-100.



10X Taq DNA Ligase Reaction Buffer

Catalog No.: ON-072

Product description: 200mM Tris-HCl (pH 7.6 at 25°C), 250mM KAC, 100mM Mg(AC)₂, 10mM NAD⁺, 0.1% Triton X-100.



10X T4 DNA Ligase Reaction Buffer

Catalog No.: ON-158

Product description: 500mM Tris-HCl (pH7.5 at 25°C), 100mM MgCl₂, 10mM ATP, 100mM DTT.



10X EDTA

Catalog No.: ON-080

Product description: 500mM EDTA.



10X RNase III Reaction Buffer

Catalog No.: ON-078

Product description: 500mM Tris-HCl (pH7.5 at 25°C), 500mM NaCl, 10mM DTT.



10X Phosphatase Reaction Buffer

Catalog No.: ON-180

Product description: 500mM Bis-Tris-Propane-HCl, 10mM MgCl_2 , 1mM ZnCl_2 , pH6 at 25°C.



5×RT Reaction Buffer

Catalog No.: ON-067

Product description: 250mM Tris-HCl (pH8.3 at 25°C), 375mM KCl, 15mM MgCl_2 , 50mM DTT.



10X Reaction Buffer for Taq

Catalog No.: ON-012

Product description: 200mM Tris-HCl, 500mM KCl, pH8.3 at 25°C.



10X poly(A) Polymerase Reaction Buffer

Catalog No.: ON-127

Product description: 500mM Tris-HCl, (pH7.9 at 25°C), 2.5M NaCl, 100mM MgCl_2 .



10X DNase I Reaction Buffer

Catalog No.: ON-077

Product description: 100mM Tris-HCl pH7.6, 25°C, 25mM MgCl₂, 5mM CaCl₂.



10X pfu Reaction Buffer

Catalog No.: ON-068

Product description: 200mM Tris-HCl (pH8.8 at 25°C), 100mM KCl, 100mM (NH₄)₂SO₄, 20mM MgSO₄, 1% Triton X-100.



10X IVT Reaction Buffer

Catalog No.: ON-062

Product description: 400mM Tris-HCl, 60mM MgCl₂, 20mM spermidine, 100mM DTT, pH7.9 at 25°C.



10X Capping Buffer

Catalog No.: ON-073

Product description: 500mM Tris-HCl, pH 8.0, 50mM KCl, 10mM MgCl₂, 10mM DTT.



10X IVT Reaction Buffer

Grade: GMP

Catalog No.: ON-062-G

Product description: 400mM Tris-HCl, 60mM MgCl₂, 20mM spermidine, 100mM DTT, pH7.9 at 25°C.



10X Capping Buffer

Grade: GMP

Catalog No.: ON-073-G

Product description: 500mM Tris-HCl, pH 8.0, 50mM KCl, 10mM MgCl₂, 10mM DTT.



10X Cut Buffer

Grade: GMP

Catalog No.: ON-268-G

Product description: 500mM Tris-HCl, 1000mM NaCl, 100mM MgCl₂, 10mM DTT, pH7.9@25°C.



S-adenosylmethionine (SAM)

Grade: GMP

Catalog No.: ON-074-G

Storage

-20°C

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
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
Нижний Новгород (831)429-08-12
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(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: hen@nt-rt.ru || сайт: <https://hongene.nt-rt.ru>