

NTPs Set, Lösung 100 mM, molecular biology grade Kat.Nr./Cat.No. : **39710**
NTPs Set, solution 100 mM, molecular biology grade

Produktbeschreibung:

product description:

Ultrareiner NTP-Set, Ribonukleotid 5'-triphosphate, Tetra-Natriumsalz

Ultrapure NTP-Set, Ribonucleoside 5'-triphosphates, tetrasodium salts

Physikalische Konstanten, Spektral- und chromatographische Analyse

physical constants, spectral and chromatographic analysis

	ATP-Na₄	GTP-Na₄	CTP-Na₄	UTP-Na₄
Formel formula	C ₁₀ H ₁₂ N ₅ O ₁₃ P ₃ Na ₄	C ₁₀ H ₁₂ N ₅ O ₁₄ P ₃ Na ₄	C ₉ H ₁₂ N ₃ O ₁₄ P ₃ Na ₄	C ₉ H ₁₁ N ₂ O ₁₅ P ₃ Na ₄
Molekulargewicht molecular weight	595.15 g/mol	611.15 g/mol	571.13 g/mol	572.10 g/mol
λ_{max} (pH 7.0)	259 nm	252 nm	271 nm	262 nm
ε at λ_{max}	15.1 E x mmol ⁻¹ x cm ⁻¹	14.2 E x mmol ⁻¹ x cm ⁻¹	8.9 E x mmol ⁻¹ x cm ⁻¹	9.8 E x mmol ⁻¹ x cm ⁻¹
Konzentration concentration	98 – 102 mM	98 – 102 mM	98 – 102 mM	98 – 102 mM
pH	7.8 – 8.2	7.8 – 8.2	7.8 – 8.2	7.8 – 8.2
Reinheit purity	≥ 99.0 %	≥ 99.0 %	≥ 99.0 %	≥ 99.0 %
Lagerung (°C) storage	-15 bis/ to -25	-15 bis/ to -25	-15 bis/ to -25	-15 bis/ to -25

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.

We do not guarantee that the product can be used for a special application.

SERVA Electrophoresis GmbH • D-69115 Heidelberg • Carl-Benz-Str. 7

Tel.: +49(0)6221 / 138 40-0 • Fax: +49(0)6221 / 138 40-10 • E-Mail: info@serva.de <http://www.serva.de>