

Zhuhai Biori Biotechnology Co., Ltd

珠海宝锐生物科技有限公司

Certificate of Analysis

产品检验报告

Product 产品名称	UTP Solution GMP-grade(100mM)	Lot No. 批号	20251113
Specification 规格	100mM	Test Date 检验日期	2025.11.14
Test purpose 请检目的	All items	Expiry date 有效期至	2027.11.12
Standard 请检依据	Enterprise Standard	Storage 储存条件	-20±5°C

TEST RESULT

检验结果

Content 检验项目	Specification 企业标准	Result 检验结果
Appearance 外观	Clear liquid, no precipitation, no suspended matter, no flocculent. The packaging is intact, no damage, no leakage, and the batch number is correct. 清澈液体, 无沉淀, 无悬浮物, 无絮状物。包装完好, 无破损、无漏液, 批号无误。	Conforms 符合规定
Volume Check 装量检验	The fill volume of each component shall not be less than the labeled value. 各组分装量应不低于标识值。	Conforms 符合规定
Purity 纯度	≥99% (by HPLC).	Conforms 符合规定
λ max	262nm ± 2nm	Conforms 符合规定
Absorbance 吸光度	A250/A260 0.70-0.76 A280/A260 0.35-0.41	Conforms 符合规定
Nuclease activity 外源核酸酶活性	Free of exogenous DNase, RNase, exonuclease, and endonuclease activity. 无外源 DNA 酶, RNA 酶, 核酸外切酶, 核酸内切酶活性。	Conforms 符合规定

Test conclusion

检验结论

Complying with Enterprise Standard.

本品按企业标准检验, 结果符合规定。

Analyzed by (检验人): 王圆圆

Reviewed by (复核人): 王圆圆

