

SPECIFICAȚII TEHNICE

Numărul procedurii de achiziție: ocids-b3wdp1-MD-1769178737575 din 22.02.2026

Obiectul achiziției: PRODUSE CHIMICE, REACTIVI, REAGENȚI

N/o	Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producător	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8
154	3.28 LOT TopVision Agarose	Agarose (ultrapure grade) 500 g Ref: MB05202	Portugalia	NZY Tech	Certificat de calitate. Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin de 2 ani Prepararea de geluri analitice pentru rezoluția clară a fragmentelor de acid nucleic. Electroendosmoză EEO, -Mr 0,08 - 0,11 Rezistența gelului (1 % gel) ≥ 1200 g/cm ² Rezistența gelului (1,5 % gel) ≥ 2300 g/cm ² Punct de gel (1,5 % gel) 34,0 - 38,0 °C Umiditate ≥ 8.0 %	Prepararea de geluri analitice pentru rezoluția clară a fragmentelor de acid nucleic. Electroendosmoză EEO, -Mr 0.05-0.13 Rezistența gelului (1 % gel) ≥ 1200 g/cm ² Rezistența gelului (1,5 % gel) ≥ 2500 g/cm ² Punct de gel (1,5 % gel) 36 ± 1.5 °C Calitate pentru biologie moleculară Certificat de calitate. Termenul de expirare: 2 ani	CE/ISO
155	3.29 LOT 10X TBE Electrophoresis Buffer Thermo	TBE Buffer, 10x stock solution 1 L Ref: MB27701	Portugalia	NZY Tech	Certificat de calitate. Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin de 2 ani Tris-borate-EDTA buffer Compoziție de buffer de 1X concentrația: 89 mM Tris, 89 mM acid boric, 2 mM EDTA. Aplicații - Electroforeza pe gel de agaroză cu acid nucleic și poliacrilamidă; - Prepararea de gel de agaroză și poliacrilamidă	Compoziție -Tris 0.9 M 108 g/L -Acid Boric 0.9 M 55 g/L -Na2EDTA 0.02 M 43.5 g/L; concentrație 10x Aplicații - Electroforeza pe gel de agaroză cu acid nucleic și poliacrilamidă; - Prepararea de gel de agaroză și poliacrilamidă Certificat de calitate. Termenul de expirare a reactivului: 2 ani. 1 bucata = 1 litru	CE/ISO
162	3.36 LOT Mix dNTP	dNTPs NYZMix 25mM each 1 ml Ref: MB08601	Portugalia	NZY Tech	Concentrație 20mM Mix de dNTP pentru biologie moleculară (PCR, qPCR, secvențiere, sinteză ADN). Soluție ce conține în concentrație egală următoarele nucleotide: dATP dCTP dGTP dTTP Puritatea $\geq 99\%$ (testată prin HPLC cromatografie lichidă de înaltă performanță). pH ajustat la 7.0-8.0 (în tampon Tris-HCl, opțional). Soluție sterilă, filtrată prin filtru de 0,2 μ m. Stabilitate minim 24 luni de la livrare. Fără contaminanți enzimatici.	Concentrație 25mM Mix de dNTP pentru biologie moleculară (PCR, qPCR, secvențiere, sinteză ADN). Soluție ce conține în concentrație egală următoarele nucleotide: dATP dCTP dGTP dTTP Puritatea $\geq 99\%$ (testată prin HPLC cromatografie lichidă de înaltă performanță). pH ajustat la 7.0-8.0 (în tampon Tris-HCl, opțional). Soluție sterilă, filtrată prin filtru de 0,2 μ m. Stabilitate 24 luni de la livrare. Fără contaminanți enzimatici.	CE/ISO

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Levinga Alexandru În calitate de: Manager proiect

Ofertantul: SRL "Dialab Solutions" Adresa: str. Serghei Lazo 40, et.4, of.2