

**SPECIFICAȚII TEHNICE**

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1739450474398 din 24.02.2025

Obiectul achiziției: REACTIVI ȘI CHITURI / DCF a LPOVPUF

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
3	TopVision Agarose	MB05202 Agarose (ultrapure grade) 500gr	Portugalia	NZY Tech	Prepararea de geluri analitice pentru rezoluția clară a fragmentelor de acid nucleic. Electroendosmoză EEO, -Mr 0,08 - 0,11 Rezistența gelului (1 % gel) $\geq 1200$ g/cm2 Rezistența gelului (1,5 % gel) $\geq 2300$ g/cm2 Punct de gel (1,5 % gel) 34,0 - 38,0 °C Umiditate $\geq 8,0$ % 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 0.05-0.13 Rezistența gelului (1 % gel) $\geq 1200$ g/cm2 Rezistența gelului (1,5 % gel) $\geq 2500$ g/cm2 Punct de gel (1,5 % gel) $36 \pm 1,5$ °C Calitate pentru biologie moleculară Certificat de calitate. Termenul de expirare: 2 ani <a href="https://www.nzytech.com/en/mb052-agarose-ultrapure-grade/#quantity=3436">https://www.nzytech.com/en/mb052-agarose-ultrapure-grade/#quantity=3436</a>	CE/ISO
4	10X TBE Electrophoresis Buffer Thermo	MB27701 TBE (Tris-Borate-EDTA) Buffer 10x, pH 8.3, 1000 ml	Portugalia	NZY Tech	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 Certificat de calitate. Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin de 2 ani. 1 bucata = 1 litru	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 <a href="https://www.nzytech.com/en/mb27701-tbe-buffer-10x-stock-solution-liquid/">https://www.nzytech.com/en/mb27701-tbe-buffer-10x-stock-solution-liquid/</a>	CE/ISO
5	GeneRuler 100 bp DNA Ladder, ready-to-use	MB06103 NZYDNA Ladder V, 100-1000 bp 500 $\mu$ L	Portugalia	NZY Tech	GeneRuler 100 bp DNA Ladder este recomandat pentru dimensionarea și cuantificarea aproximativă a unui ADN dublu catenar în intervalul de la 100 bp la 1.000 bp pe geluri de agaroză sau poliacrilamidă. Ladder ADN este format din 10 fragmente de ADN și este prevăzut cu colorant de încărcare ADN TriTrack 6X. Ladder este compus din zece fragmente de ADN individuale purificate prin cromatografie (în perechi de baze): 1000, 900, 800, 700, 600, 500, 400, 300, 200, 100. Conține o bandă de referință (500 bp) pentru o orientare ușoară. Ladder este dizolvat în tampon TE. Buffer de stocare 10 mM Tris-HCl (pH 7.6), 1 mM EDTA Certificat de calitate. Termenul de expirare a reactivului sa nu fie mai puțin de 2 ani 50 $\mu$ g - pentru 100 applications	DNA ladder gata de utilizare, contine colorant pentru incarcarea directa pe gel; Concentratie: 120 ng/ $\mu$ L Numar benzi: 10 500 $\mu$ L; Dimensiune benzi: 100 bp, 200 bp, 300 bp, 400 bp, 500 bp, 600 bp, 700 bp, 800 bp, 900 bp, 1000 bp; Colorantie: Orange G, Xylene cyanol FF Volum recomandat per godeu: 5 $\mu$ l. Numar aplicari: 100 Certificat de calitate. Termenul de expirare a reactivului: 2 ani	CE/ISO

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: Levița Alexandru În calitate de: Manager proiect

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