BIALEX

CERTIFICATE OF ANALYSIS / CERTIFICADO DE ANÁLISIS

GMP Quality Certified / Certificación de Calidad GMP

PRODUCT NAME / NOMBRE DEL PRODUCTO: Bialex Phosphorus / Bialex Fósforo **REF. #:** GQ-PHS-125 **QTY MANUFACTURE / CANT. FABRICADA:** 30 KITS	**LOT / LOTE:** 26PHS1001 **MANUFACTURING DATE / FECHA DE FABRICACIÓN:** 2026-10-16 **EXP. DATE / FECHA DE CADUCIDAD:** 2028-09-10

PHYSICAL INSPECTION / INSPECCIÓN FÍSICA

Parameter / Parámetro	Status / Estado	Parameter / Parámetro	Status / Estado
Labels / Etiquetas	Acceptable / Aceptable	QR Code / Código QR	Acceptable / Aceptable
HDPE Bottle / Botella HDPE	Acceptable / Aceptable	Box / Caja	Acceptable / Aceptable

PERFORMANCE CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO

Reagent Phosphorus / Reactivo Fósforo:
EN: Aspect Liquid Translucid, non-visible particles, with surfactant 2%, Interference blocker added.
ES: Aspecto líquido translúcido, partículas no visibles, con surfactante al 2%, bloqueador de interferencia añadido.

Standard / Estándar:
EN: Included in the kit – Use Standard of Phosphorus Bialex (GQ-PHS-1), Concentration 4.5 mg/dL.
ES: Incluido en el kit – Usar Estándar de Fósforo Bialex (GQ-PHS-1), Concentración 4.5 mg/dL.

Reagent / Reactivo	Expected Values / Valores Esperados	Results @ 340nm / Resultados @ 340nm
Urine / Orina: Reagent Phosphorus	Abs: < 0.600 nm	0.100 (Pass / Aprobado)
QCNet (Bio-Rad) Lot 97450		
Control 1	n = 20 / 22.00 mg/dL	22.00 mg/dL
Control 2	n = 20 / 44.50 mg/dL	45.00 mg/dL
Comparable method with Siemens Dimension Vista Systems (sv < 1%) Serum / Suero		
PassCheck - Lot 25PCK0181/182: Control 1	(3.60) mg/dL	3.47 mg/dL
PassCheck CAL - Lot 26CAL0101 (REF: GQ-CAL-5)	Value: 4.10 mg/dL	4.10 mg/dL
PassCheck - Lot 25PCK0181/182: Control 2	(7.20) mg/dL	7.32 mg/dL

Recommendations / Recomendaciones: EN: Ultra sensitive to cross contamination, keep out of direct light. ES: Ultra sensible a la contaminación cruzada, mantener alejado de la luz directa.	**Storage / Almacenamiento:** 2-8 °C **Conclusion / Conclusión:** Release for sale / Liberado para la venta **Liable Person / Responsable:** ALEXLAB (QC QUALITY ASSURANCE)

EN: Vector must not be considered pathogenic for livestock or avian species; the kit does not contain genes or express antigens of livestock or poultry disease agents. The kit does not contain any animal derived additives, such as albumin or serum. All Rights Reserved by Bialex®
ES: El vector no debe ser considerado patogénico para el ganado o especies aviares; el kit no contiene genes ni expresa antígenos de agentes de enfermedades de ganado o aves de corral. El kit no contiene ningún aditivo de origen animal, como albúmina o suero. Todos los derechos reservados por Bialex®

717 Ohio Ave. Wichita Falls, TX 76301 - U.S.A. | Toll Free: 833-418-2116 | email: info@bialexlab.com