BIALEX LAB

Certificate of Analysis / Certificado de Análisis

Product Name / Name del Producto:	Zinc (Zn) Test Kit (Colorimetric) Kit de Prueba de Zinc (Zn) (Colorimétrico)			**Material Code / Código de Material:**	71343
Lot No. / N° Lote:	60727155H	**Package / Empaque:**	R1: 48mL×2 R2: 12mL×2	**Manufacture Date / Fecha de Fab.:**	2026.07.31
Lot Size / Tamaño de Lote:	R1: 48mL×2 R2: 12mL×2	**Market Area / Área de Mercado:**	China, Mid Asia, and Latam	**Expiry Date / Fecha de Cad.:**	2027.07.30
Sample Amount / Cantidad de Muestra:	1 Box / 1 Caja	**Sampling Date / Fecha de Muestreo:**	2026.07.31	**Analysis Date / Fecha de Análisis:**	2026.07.31

Inspection Procedures / Procedimientos de Inspección

Test Items / Elementos de Prueba	Quality Standard / Estándar de Calidad	Result / Resultado	Comment / Comentario
Appearance and Character / Apariencia y Carácter	Reagent components are complete. Labels are clear and correct. R1 is colorless clear liquid. R2 is purple-red clarifying liquid. Componentes de reactivos completos. Etiquetas claras y correctas. R1 es un líquido claro e incoloro. R2 es un líquido purpúreo claro.	Reagent components are complete. Labels are clear and correct. R1 is colorless clear liquid. R2 is purple-red clarifying liquid. Componentes de reactivos completos. Etiquetas claras y correctas. R1 es un líquido claro e incoloro. R2 es un líquido purpúreo claro.	Qualified / Calificado
Volume / Volumen	R1 ≥ 48 mL, R2 ≥ 12 mL	R1: 48.2mL, R2: 12.1mL	Qualified / Calificado
Blank Absorbance / Absorbancia en Blanco	Reagent blank absorbance ≤ 0.5, (570nm, 1cm optical path) Absorbancia del blanco de reactivo ≤ 0.5, (570nm, trayectoria óptica de 1cm)	0.3218	Qualified / Calificado
Accuracy / Exactitud	Whether the quality control results are within the target range. Si los resultados del control de calidad están dentro del rango objetivo.	Yes / Sí	Qualified / Calificado
Linear Range / Rango Lineal	Range / Rango: 0 ~ 500 μg/dL, r ≥ 0.990	0.9987	Qualified / Calificado
Reproducibility / Reproducibilidad	Repeatability / Repetibilidad: CV ≤ 10%	2.31%	Qualified / Calificado

Conclusion / Conclusión: Pass / Aprobado

QC Inspector / Inspector de Control de Calidad:	Checked By / Revisado Por:	Approved By / Aprobado Por:
Chen Hong	Verified / Verificado	Wang Helian
Signature / Date / Firma / Fecha: 2026.07.31	**Signature / Date / Firma / Fecha:** 2026.07.31	**Signature / Date / Firma / Fecha:** 2026.07.31

Design by Bialex Lab / Diseño por Bialex Lab
Custom manufactured by: Biobase Biodustry (Shandong) Co., Ltd. / Fabricado por encargo por: Biobase Biodustry (Shandong) Co., Ltd.