BIALEX LAB

Certificado de Análisis / Certificate of Analysis

Nombre del Producto / Product Name	Copper (Cu) Test Kit (Colorimetric) *Kit de Prueba de Cobre (Colorimétrico)*	**Código de Material / Material Code**	71341
Número de Lote / Lot No.	60813153T	**Presentación / Package**	R1: 48mL×2, R2: 16mL×2
Tamaño de Lote / Lot Size	R1: 48mL×2, R2: 16mL×2	**Área de Mercado / Market Area**	China, Mid Asia, and Latam
Cantidad de Muestra / Sample Amount	1 Kit / 1 ■	**Fecha de Fabricación / Manufacture Date**	2026.08.15
Fecha de Muestreo / Sampling Date	2026.08.15	**Fecha de Expiración / Expiry Date**	2027.08.14
Base de Inspección / Inspection Basis	Procedimientos de inspección del fabricante / Manufacturer's inspection procedures	**Fecha de Análisis / Analysis Date**	2026.08.15

Ítem de Prueba / Test Item	Estándar de Calidad / Quality Standard	Resultado / Result	Evaluación / Comment
Aspecto y Caracteres / Appearance & Character	Los componentes del kit están completos. Las etiquetas son claras y correctas. R1: Líquido transparente incoloro o amarillo claro. R2: Líquido transparente rojo. *Reagent components are complete. Labels are clear and correct.* *R1 is colorless or light yellow clarifying liquid.* *R2 is red clarifying liquid.*	Los componentes del kit están completos. Las etiquetas son claras y correctas. R1: Líquido transparente amarillo claro. R2: Líquido transparente rojo. *Reagent components are complete. Labels are clear and correct.* *R1 is light yellow clarifying liquid.* *R2 is red clarifying liquid.*	Conforme / Qualified
Volumen / Volume	R1 ≥ 48 mL, R2 ≥ 16 mL	R1: 48.3ml, R2: 16.2ml	Conforme / Qualified
Absorbancia en Blanco / Blank Absorbance	Absorbancia del blanco de reactivo ≤ 0.8 (A 570nm, trayectoria óptica de 1cm) *Reagent blank absorbance ≤ 0.8, (570nm, 1cm optical path)*	0.3218	Conforme / Qualified
Precisión / Accuracy	Si los resultados del control de calidad están dentro del rango objetivo. *Whether the quality control results are within the target range.*	Sí / Yes	Conforme / Qualified
Rango Lineal / Linear Range	Rango: [0, 79] μmol/L, r ≥ 0.990 *range: [0, 79]μmol/L, r≥0.990.*	0.9989	Conforme / Qualified
Repetibilidad / Reproducibility	CV de repetibilidad ≤ 10% *repeatability CV≤10%*	2.27%	Conforme / Qualified

Conclusión / Conclusion: Aprobado / Pass (/ Qualified)

Inspector de Control de Calidad / QC Inspector:	Revisado por / Checked By:	Aprobado por / Approved By:
Chen Hong /	Wang Helian /	Wang Helian /
Fecha / Date: 2026.08.15	Fecha / Date: 2026.08.15	Fecha / Date: 2026.08.15