




aoxlab	Formato para el registro de datos primarios del ensayo de	Identificación: FOR-TC-042
	Proteínas	Revisión: 3
	AOXLAB S.A.S	Inicio de vigencia: 2026-02-27

DOCUMENTO CONTROLADO

FOR-TC-042 Formato para el registro de datos primarios de ensayo de Proteínas

Copia controlada No. : **1**


	Nombre	Puesto o función	Firma	Fecha
Elaboró:	Santiago Valencia	Coordinador técnico		2026-02-27
Revisó:	Angela P. Patiño Pérez	Directora calidad		2026-02-27
Aprobó:	Dario Pardo Pardo	Director técnico		2026-02-27
Localización del documento:	Plataforma SGC			

Control de cambios

Estado	Fecha de inicio de vigencia	Revisión	Descripción del cambio realizado	Realizó	Revisó	Aprobó
Obsoleto	2018-01-09	1	Ninguno (versión original).	WFRP	NBR	YELP
Obsoleto	2022-09-16	2	Cambio orientación del formato, reorganización de las celdas, optimización del espacio y se adicionan celdas para reactivos usados como estandares de calidad	MSMA	APPP	DPP
Vigente	2026-02-27	3	Se ajusta firma de quien revisa	SVA	APPP	DPP

Documento controlado, prohibida su reproducción parcial o total sin autorización.

Página 1 de 2

	Formato para el registro de datos primarios del ensayo de proteínas AOXLAB S.A.S			Identificación: FOR-TC-042 Revisión: 3 Inicio de vigencia: 2026-02-27 ⁽¹⁾ Consecutivo No.	
	Ensayo de Proteínas ISO 1871				
	⁽³⁾ Reactivos utilizados en el análisis		Estandar de Digestión/Lote	Ácido sulfúrico 95-97%	Solución HCl 0,1 N
		Estandar de Titulación/Lote	Solución de ácido Bórico 4%	Solución Hidróxido de Sodio 30%	Catalizador Kjeldahl
⁽⁴⁾ Equipos utilizados en el análisis		Equipo/N° Inventario Balanza Analítica /	Equipo/N° Inventario Digestor / 153	Equipo/N° Inventario Autodestilador Kjeldahl / 154	
		Equipo/N° Inventario Titulador Potenciométrico / 152		⁽²⁾ Almacenamiento del registro: Archivador SGC / 206	
⁽⁵⁾ Fecha		⁽⁷⁾ Hora inicio de análisis (HH:MM)		⁽⁸⁾ Hora fin de análisis (HH:MM)	⁽¹²⁾ Realizó
⁽⁶⁾ Id Muestra		⁽⁹⁾ Posición	⁽¹⁰⁾ Peso de la muestra (g)		⁽¹¹⁾ Volumen HCl 0,1N (mL)
		A ₁			
		A ₂			
		A ₃			
		A ₄			
		B ₁			
		B ₂			
		B ₃			
		B ₄			
		C ₁			
		C ₂			
		C ₃			
		C ₄			
		D ₁			
		D ₂			
		D ₃			
		D ₄			
		E ₁			
		E ₂			
		E ₃			
		E ₄			
⁽¹³⁾ Observaciones					
⁽¹⁴⁾ Revisó: Coordinador técnico		⁽¹⁵⁾ Aprobó: Director Técnico		⁽¹⁶⁾ Archivó: Director de Calidad	

PROC-TC-052

INSTRUCCIONES DE LLENADO

- (1) Indicar el número de consecutivo del registro, ej. 001/2015.
 - (2) Indicar el lugar físico o ruta electrónica donde se debe almacenar o coleccionar el formato una vez lleno (convertido en registro). Indicar también el nombre y/o firma/rúbrica del personal que generó el registro.
 - (3) Reactivos utilizados en el análisis
 - (4) Equipos Utilizados en el análisis
 - (5) Indicar la Fecha de ingreso de los datos.
 - (6) Indicar la Identificación de la muestra.
 - (7) Hora de inicio del análisis (formato 24H)
 - (8) Hora de finalización del análisis (formato 24H).
 - (9) Indicar la posición del tubo en la gradilla
 - (10) Indicar peso de la Muestra
 - (11) Indicar el volumen de HCl 0,1 N implementado en el ensayo
 - (12) Indicar la persona que realizó el ensayo
 - (13) Observaciones del ensayo
 - (14) Indicar el nombre del líder de laboratorio que revisa los resultados del análisis
 - (15) Indicar la aprobación del Director Técnico
 - (16) Indicar el nombre de la persona que recibe y archiva el formato
- (Nota) Recuerde tachar o cancelar los espacios en blanco no utilizados durante el llenado de este formato (en operación) y mantenerlo siempre legible. Si requiere hacer algún cambio a un valor ya escrito (registro), colocar el nuevo valor al lado y rubricarlo con fecha sin hacer ilegible el anterior.