



Instrucciones

AFPS

Interlaboratorio de alimentación animal

lgcstandards.com/AXIO

Edición número: 10

Emitido: 01/03/2022

Muestra	Protocolo	Página
<u>Información General</u>		3-4
PT-AF-01	FC-AF-NA	5
PT-AF-02	FC-AF-EL	6
PT-AF-05	FC-AF-CO	7
PT-AF-06	FM25M-A	8
PT-AF-07	FM10M-A	9
PT-AF-08	FC-AF-EL	6
PT-AF-09	FC-AF-NA	5
PT-AF-10	FM10M-A	9
PT-AF-11	FM25M-A	8
PT-AF-13	FC-AF-NA	5
PT-AF-14	FC-AF-NA	5
PT-AF-15	FM10M-A	9

INFORMACIÓN GENERAL

Recepción y conservación

Temperatura almacenamiento	Muestras
Temperatura ambiente ($20\pm5^{\circ}\text{C}$) Lugar seco y libre de insectos	PT-AF-01 PT-AF-02 PT-AF-05 PT-AF-08 PT-AF-13
Refrigeración (2 to 8°C)	PT-AF-06 PT-AF-07 PT-AF-09 PT-AF-10 PT-AF-11 PT-AF-15
Congelación ($<-20^{\circ}\text{C}$)	PT-AF-014

El material de ensayo debe analizarse de acuerdo con las fechas límite mostradas en la página web: <https://portal.lgcstandards.com/login>

Elección del método o procedimiento

Los participantes deben escoger el método de análisis, calibración o procedimiento de medida de su elección. Este método debe ser el que habitualmente se sigue en el laboratorio, por ejemplo, el análisis por duplicado solo debe realizarse si forma parte del procedimiento de rutina. Algunas muestras pueden requerir una preparación o análisis específicos, de ser así se indica en este documento.

Los participantes pueden enviar resultados para todos los parámetros o solo para algunos.

Muestras de química

- Los materiales para ensayos químicos representan productos disponibles comercialmente que pueden contener o no los analitos solicitados en niveles cuantificables. Todos los analitos estarán disponibles a un nivel cuantitativo en un periodo de 12 meses
- Los participantes deben escoger el método de análisis, calibración o procedimiento de medida de su elección. Este método debe ser el que habitualmente se sigue en el laboratorio, por ejemplo, el análisis por duplicado solo debe realizarse si forma parte del procedimiento de rutina. Algunas muestras pueden requerir una preparación o análisis específicos, de ser así se indica en este documento
- Los participantes pueden enviar resultados para todos los parámetros o solo para algunos.
- Las muestras se suministran en formato listo para su uso.

- Los materiales de ensayo pueden precipitar durante el transporte. Mezcle totalmente antes de dividir la muestra o realizar el análisis
- Los resultados deben ser corregidos para la recuperación y el blanco, si procede, si esta es la práctica normal en el laboratorio. Si la muestra se diluye como parte del proceso analítico, esas diluciones deben ser corregidas

Muestras de microbiología

- El material de ensayo se suministra como una muestra pienso simulado, que puede contener o no los organismos objetivo en un rango de niveles de inoculación
- Tenga en cuenta los factores de dilución al calcular el resultado en la muestra original, cuando así se indique en las instrucciones de cada muestra
- Las muestras deben ser tratadas de la misma manera que sus muestras de rutina, por lo tanto, con el mismo método, reactivos y equipos
- Cuando las instrucciones mencionen una etapa de hidratación debe dejar el material liofilizado a temperatura ambiente durante 15 – 45 minutos antes de proceder con el siguiente paso
- Analice la muestra entera, no la subdivida a no ser que se especifique en estas instrucciones
- Trate la muestra como material contaminado y utilice técnicas asépticas durante el análisis
- Asegúrese de mezclar bien las muestras en todas las etapas
- Reconstituya las muestras según las instrucciones descritas para cada tipo de muestra

Precauciones

- Los materiales de ensayo contienen microorganismos viables y se suministran suponiendo que el comprador dispone de personal cualificado y competente para manipularlos de forma segura. Los materiales de ensayo solo deben ser abiertos en un laboratorio por personal cualificado
- Consulte la Hoja de Datos de Seguridad para más información sobre la manipulación segura y eliminación de los materiales de ensayo

Remisión de resultados

- Los resultados deben reportarse a través de PORTAL
- Por favor diríjase a <https://portal.lgcstandards.com/login>
- Acceda a su cuenta utilizando su Lab ID, nombre de usuario y contraseña.
- Hay disponible una guía de usuario de PORTAL en la sección de ayuda.

Si necesita cualquier tipo de ayuda no dude en ponerse en contacto con nosotros.

Tel: +34 93 3084181

Email: axiopt.es@lgcgroup.com

Protocolo FC-AF-NA	Muestras: PT-AF-01 PT-AF-09 PT-AF-13 PT-AF-14	Descripción: 125g de matriz en bolsa o tarrina	OR
-------------------------------------	--	--	--------

Paso 1 Las muestras pueden haber precipitado. Mezcle totalmente antes de dividir la muestra o realizar el análisis		Paso 2 Analice las muestras siguiendo su método de rutina	
---	--	---	--

Analito	Muestras	Información adicional
Proteína	PT-AF-01 PT-AF-13 PT-AF-09 PT-AF-14	Nitrógeno x 6.25
PPD (Digestibilidad de proteína por pepsina)	PT-AF-01	Como proteína soluble como un % de la proteína total.

Protocolo FC-AF-EL	Muestras: PT-AF-02 PT-AF-08	Descripción: 125g de matriz en bolsa o tarrina	 OR 
-------------------------------------	-------------------------------------	---	---

Paso 1 Las muestras pueden haber precipitado. Mezcle totalmente antes de dividir la muestra o realizar el análisis		Paso 2 Analice las muestras siguiendo su método de rutina	  
---	---	---	--

Protocolo FC-AF-CO	Muestras: PT-AF-05	Descripción: 125g de matriz en bolsa o tarrina	 OR 
-------------------------------------	-----------------------	---	---

Paso 1 Las muestras pueden haber precipitado. Mezcle totalmente antes de dividir la muestra o realizar el análisis		Paso 2 Analice las muestras siguiendo su método de rutina	  
---	---	---	--

Protocolo FM25M-A	Muestras: PT-AF-06 PT-AF-11	Descripción: 25g matriz	
------------------------------	--	-----------------------------------	--

Paso 1 Prepare diluyente microbiológico adecuado (normalmente 225ml)		Paso 2 Transfiera el diluyente a los 25g de matriz	
Paso 3 Mezcle totalmente el material de ensayo y deje hidratar antes de analizar		Paso 4 Analice siguiendo su método de rutina	

Protocolo FM10M-A	Muestras: PT-AF-07 PT-AF-10 PT-AF-15	Descripción: 10g matriz	
------------------------------	---	----------------------------	---

<p>Paso 1 Prepare diluyente microbiológico adecuado (normalmente 90ml)</p>		<p>Paso 2 Transfiera el diluyente a los 10g de matriz</p>	
<p>Paso 3 Mezcle totalmente el material de ensayo y deje hidratar antes de analizar</p>	 <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; display: inline-block;"> Este paso representa la dilución 1/10 </div>	<p>Paso 4 Analice siguiendo su método de rutina</p>	