

Recomendaciones para el manejo de la muestra

1. Cantidad

La siguiente tabla muestra las cantidades mínimas de muestra requerida para envío al laboratorio:

Productos alimenticios primarios de origen vegetal	Ejemplos	Peso mínimo por cada muestra
Unidades de productos frescos de pequeño tamaño <25 g.	Bayas, guisantes, aceitunas	1.5 kg
Unidades de productos frescos de tamaño mediano 25 – 250 g	Manzanas, naranjas, plátanos	1 kg (al menos 10 unidades)
Unidades de productos frescos de gran tamaño > 250 g	Coles, pepinos, uvas (racimos)	2 kg (al menos 5 unidades)
Legumbres, Cereales, Granos, Nueces de árbol	Frijoles de Soja, arroz, trigo	1.5 kg
Semillas oleaginosas, semillas para bebidas y dulces.	Cacahuetes/maní, granos de café	1.5 kg
Hierbas	Perejil fresco, otras hierbas frescas	0.2 kg
Espicias	Secas	0.5 kg



2. Recipientes

Muestras sólidas: Utilice bolsas de polietileno (plástico) de un solo uso.

Muestras líquidas: Utilice frascos de plástico de un solo uso. Llene el frasco dejando un espacio de aire de aprox. 1% de la capacidad total del recipiente para prevenir derrames.

Asegure que el recipiente esté bien cerrado.

3. Preservación

- ✓ Proteja la muestra de la luz solar. Colóquela dentro de un recipiente oscuro.
- ✓ Disminuya la temperatura de la muestra usando hielo o gel pack dentro de un contenedor resistente.
- ✓ La muestra deberán llegar a temperatura ambiente (15°C a 30°C)

4. Identificación

- ✓ Identifique el envase para evitar confusiones.
- ✓ Coloque una etiqueta adhesiva que no se desprenda fácilmente.
- ✓ Anote los datos con tinta a prueba de agua.

Preferiblemente utilice el formato de Solicitud de Análisis para tener información completa de la muestra.




5. Transporte

- ✓ Envíe la muestra al laboratorio cuanto antes.
- ✓ Verifique que la muestra esté correctamente identificada.

Prevenga la contaminación de la muestra en cualquier momento.

La condición de la muestra entregada al laboratorio debe ser aproximada a la que sería aceptable para un comprador exigente; de lo contrario, las muestras se considerarán no aptas para el análisis.

