

**MEDIO DE CULTIVO TRIPLE SUGAR  
IRON AGAR****Obras Sanitarias del Estado****Sistema Integrado de Gestión  
de Laboratorios (SIGLA)****1. Descripción del producto/servicio**

La presente especificación establece los requisitos para el medio de cultivo Triple Sugar Iron Agar.

**2. Características a cumplir - Requisitos**

Polvo deshidratado color rosa, ligero y homogéneo.  
pH de solución a 25°C:  $5.2 \pm 0.2$ .

Composición:

Formula	Cantidad /Litro
Beef extract	3.0 g
Yeast extract	3.0 g
Peptone	20.0 g
Sodium chloride	5.0 g
Lactose	10.0 g
Sucrose	10.0 g
Glucose	1.0 g
Iron (III) citrate	300 mg
Sodium thiosulphate pentahydrate	300 mg
Phenol red	24 mg
Agar	15.0 g
pH $7.4 \pm 0.2$ a 25°C	

**3. Condiciones de entrega**

Frasco conteniendo 500 g, con contratapa de seguridad intacta.

**4. Vida útil**

Vencimiento no menor a 2 años al momento de la entrega.

**5. Información a remitir junto con el producto o servicio**

Certificado de análisis de origen.

Numero de lote, fecha de vencimiento, composición, modo de preparación.

**6. Anexos**

No aplica.

**7. Muestreo**

Se verificará el cumplimiento de los requisitos establecidos.

**8. Ensayos y criterio de aceptación/rechazo**

El no cumplimiento de los requisitos establecidos generará el consiguiente rechazo.

**9. Naturaleza de la revisión.**

No aplica

**Elaborado por:**

Gretel Duarte

**Fecha:** 09/04/13**Revisado por:**

P.Draper

**Fecha:** 15/03/2013**2ª Revisión por:**

—

**Fecha:****Aprobado por:**

Rita Caristo

**Fecha:** 15/03/2013