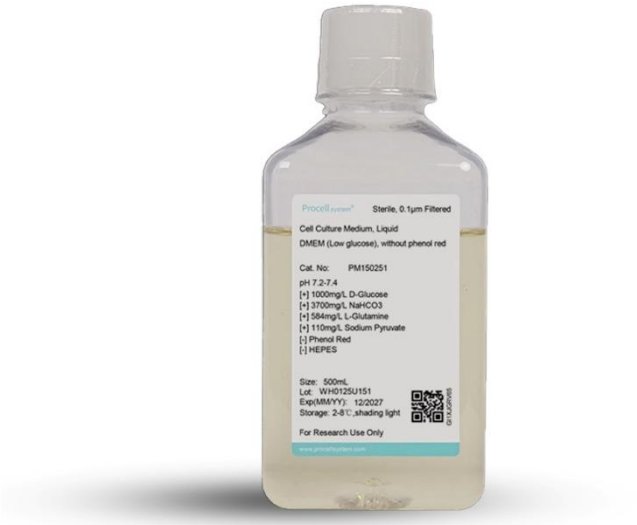
Procell system®

DMEM (LOW GLUCOSE), SIN ROJO DE FENOL, PRESENTACION DE 500ML

- **Número de catálogo:**
  DBK-PM150251



DETALLES DEL PRODUCTO:

El DMEM (Medio de Eagle Modificado de Dulbecco) se desarrolló a partir del medio MEM. En comparación con el medio MEM, el contenido de aminoácidos se duplicó, el de vitaminas se cuadruplicó y el de aminoácidos no esenciales, iones de hierro traza y piruvato de sodio también se cuadruplicó.
El contenido de glucosa del medio DMEM se diseñó originalmente en 1000 mg/L (tipo de baja glucosa) y posteriormente se desarrolló en 4500 mg/L (tipo de alta glucosa), que se ha utilizado ampliamente en cultivos celulares.
El DMEM (de baja glucosa) contiene diversos aminoácidos, vitaminas, sales inorgánicas y otros componentes para el cultivo celular, pero no contiene proteínas, lípidos ni factores de crecimiento, por lo que debe utilizarse con suero o aditivos libres de suero.

DECLARACIÓN DE INGREDIENTES:

Con

- 1000 mg/L de D-glucosa
- 4 mM de L-glutamina
- 3700 mg/L de $NaHCO_3$
- 1 mM de piruvato de sodio

Sin

- HEPES
- Rojo fenol

Procell system®

DECLARACIÓN DE INGREDIENTES:

1. Este producto se utiliza únicamente para investigación científica o estudios posteriores, no para diagnóstico ni tratamiento.
2. Este producto se esteriliza mediante filtración de 0,1 μm.
3. Es necesario prestar atención a la asepsia durante el proceso y evitar la contaminación.

CERTIFICACIÓN DEL SISTEMA:

Sistema de Producción y Calidad GMP
La empresa cumple con los requisitos cGMP, posee el certificado de registro de dispositivos médicos de la NMPA y está certificada según las normas ISO 13485 e ISO 9001. Entre sus productos, el DMEM (bajo en glucosa) sin rojo de fenol cumple con las normas ISO 13485 e ISO 9001.

ESPECIFICACIONES:

Concentración	1×	**Contenido de endotoxinas**	< 3 EU/mL
Volumen	500 ml	**pH**	7.2-7.4
Forma	Líquido	**Ingrediente de origen animal**	Sin
Detección de bacterias	Negativo	**Características ecológicas**	Embalaje sostenible
Detección de hongos	Negativo	**Condición de almacenamiento**	Este producto se puede almacenar a una temperatura de entre 2 y 8 ℃ durante 24 meses, protegido de la luz.
Detección de micoplasma	Negativo	**Condiciones de envío**	Temperatura ambiente