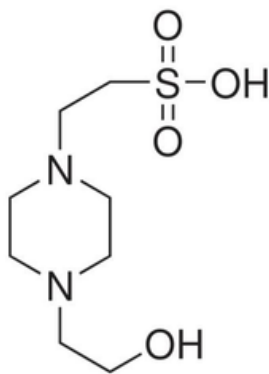


# HEPES, ÁCIDO LIBRE (100 g)

- **Numero de catalogo:** DBK-H400-100
- **Número CAS:** 7365-45-9



## DESCRIPCIÓN:

HEPES es un agente amortiguador utilizado en bioquímica y biología molecular que fue seleccionado y descrito por Good et al. Este interfiere con las reacciones entre el ADN y las enzimas de restricción en menor medida que los tampones similares con grupos amina menos sustituidos, como Tris. Esta falta de interferencia se produce porque el obstáculo estérico de la amina terciaria protonada en HEPES protege la carga negativa del ADN en menor medida que los tampones menos sustituidos. Este tampón es capaz de formar radicales y, por tanto, no es adecuado para reacciones redox. Es adecuado para su uso en el ensayo del ácido bicinconínico (BCA).

## ESPECIFICACIONES:

- Ácido 2-[4-(2-hidroxiethyl)piperazina-1-il]etanosulfónico
- GRADO ULTRA PURO
- C 8 H 18 N 2 O 4 S
- PM: 238,30 g/mol
- Almacenar a temperatura ambiente.

## DOCUMENTACIÓN TÉCNICA:



### **Solución de Stock amortiguador HEPES**

Solución de stock HEPES - 1M



### **Muestra de COA - H-400-100**

Certificado de análisis de muestra: HEPES COA, solo por ejemplo. **Las pruebas reales pueden diferir.**



### **Ficha de datos de seguridad (MSDS) - H-400-100**

Ficha de datos de seguridad: HEPES, ácido libre.

