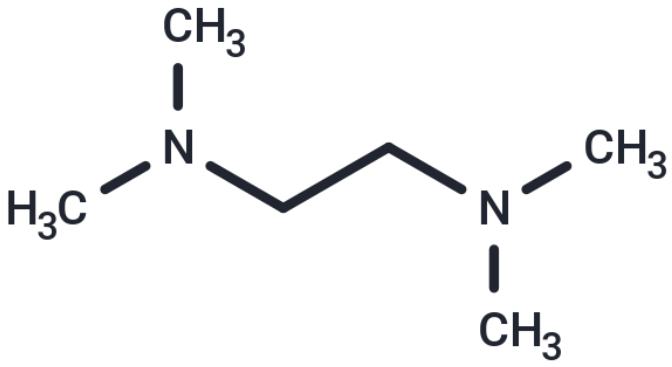
TEMED (TMEDA, 1, 2-BIS(DIMETHYLAMINO)ETHANE) 25 ml

- **Número de catálogo:**
  TXB-00063



PROPIEDADES QUÍMICAS:

- Fórmula: $C_6H_{16}N_2$
- Peso molecular: 116.2046
- Almacenamiento: Mantener alejado de la humedad. Forma pura: -20 °C durante 3 años | En disolvente: -80 °C durante 1 año Envío con hielo seco/Envío a temperatura ambiente.
  La temperatura real de almacenamiento deberá ajustarse a lo indicado en el certificado de análisis (COA).

DESCRIPCIÓN BIOLÓGICA:

Descripción	La N,N,N',N'-tetrametiletilendiamina (TEMED) es un catalizador utilizado en la electroforesis en gel de poliacrilamida (PAGE). Promueve la polimerización de monómeros de acrilamida catalizando la generación de radicales libres a partir de persulfato de amonio, y es un reactivo indispensable en la preparación de geles de electroforesis..
Targets(IC50)	otros

INFORMACIÓN DE SOLUBILIDAD:

Solubilidad	DMSO: 160,00 mg/mL (1376,88 mM). Se recomienda el uso de sonicación. (< 1 mg/mL indica que el producto es ligeramente soluble o insoluble).
Formulación *in vivo*	10 % de DMSO + 40 % PEG300 + 5 % Tween 80 + 45 % solución salina: 1,00 mg/ml (2,74 mM); se recomienda el tratamiento por ultrasonidos. *Añada los disolventes de forma secuencial, clarificando la solución lo máximo posible antes de añadir el siguiente. Disuelva mediante calentamiento y/o sonicación si es necesario. Se recomienda preparar la solución de trabajo y utilizarla inmediatamente. La formulación indicada anteriormente es solo a título de referencia. Las formulaciones in vivo pueden variar y deben modificarse en función de las condiciones experimentales específicas.*

Distribuidor autorizado
Dibbiotek
La solución a tu laboratorio
CONTACTANOS:
TEL.: (55) 6837-2385 / 5019-4820
www.dibbiotek.com
info@dibbiotek.com

Preparación de soluciones madre

	1mg	5mg	10mg
1 mM	8.6059 mL	43.0293 mL	86.0585mL
5 mM	1.7212 mL	8.6059 mL	17.2117mL
10 mM	0.8606 mL	4.3029 mL	8.6059 mL
50 mM	0.1721 mL	0.8606 mL	1.7212 mL

Seleccione el disolvente adecuado para preparar la disolución madre, teniendo en cuenta la solubilidad del producto en los distintos disolventes. Utilícela lo antes posible.

Nota: La tabla de dilución se aplica únicamente a productos sólidos. En el caso de los productos líquidos, calcule la disolución madre basándose en la concentración y/o densidades indicadas.