

CELL COUNTING KIT-8, PRESENTACION DE 5 ML



SKU: HY-KE7004

DESCRIPCIÓN

Cell Counting Kit-8 (CCK-8) – Kit de ensayo colorimétrico para determinación de viabilidad celular. Cat. No.: HY-K0301

Cell Counting Kit-8 (CCK-8) es un kit de ensayo no radiactivo, listo para usar que permite realizar ensayos colorimétricos sensibles para determinar el número de células viables en estudios de proliferación y citotoxicidad celular

La solución CCK-8 contiene WST-8, un sal tetrazolio soluble en agua que es reducido por las deshidrogenasas metabólicas de las células vivas para formar un producto de formazán de color naranja soluble en el medio de cultivo. La cantidad de formazán producida es proporcional al número de células viables y se mide mediante absorbancia en un lector de placas (~450 nm).

Aplicaciones

- Ensayos de proliferación celular: para medir la tasa de crecimiento celular bajo diferentes tratamientos.
- Ensayos de viabilidad celular: para cuantificar células vivas en cultivos expuestos a estímulos o condiciones experimentales.
- Ensayos de citotoxicidad: evaluar el efecto de compuestos tóxicos o fármacos sobre la supervivencia celular

Condiciones de almacenamiento

- Almacenamiento recomendado: 4 °C, protegido de la luz para almacenamiento a corto plazo.

