



# BIOLOGÍA MOLECULAR

---

VIABILIDAD CELULAR, ADOPTOSIS Y ADME/TOX.

***Ensayos de Proliferación celular y Citotoxicidad:***

1. **MultiTox-Glo Multiplex Cytotoxicity Assay:** Es un ensayo de fluorescencia y luminiscencia de adición secuencial de reactivos que mide el número relativo de células vivas y muertas en poblaciones celulares. Incluye: Assay Buffer, AAF-Glo™ Substrate y GF-AFC Substrate.
2. **MultiTox-Fluor Multiplex Cytotoxicity Assay:** Es un ensayo de fluorescencia de adición de un solo reactivo, homogéneo, que mide el número de células vivas y muertas simultáneamente en pocillos de cultivo. Incluye: GF-AFC Substrate, bis-AAF-R110 Substrate y Assay Buffer.
3. **CytoTox-Glo™ Cytotoxicity Assay:** Es un ensayo de citotoxicidad luminiscente que mide el número relativo de células muertas en las poblaciones de células. Incluye: Assay Buffer, AAF-Glo™ Substrate y Digitonin.
4. **CytoTox-Fluor™ Cytotoxicity Assay:** Es un ensayo de fluorescencia de adición de un solo reactivo, homogéneo, que mide el número relativo de células muertas en las poblaciones de células. Incluye: bis-AAF-R110 Substrate y Assay Buffer.
5. **CellTiter-Fluor™ Cell Viability Assay:** Es un ensayo de fluorescencia de adición de un solo reactivo, no-lítico, que mide el número relativo de células viables en una población. Incluye: GF-AFC Substrate y Assay Buffer.

6. **CellTiter-Glo® Luminescent Cell Viability Assay:** Es un método homogéneo de determinación del número de células viables en un cultivo basado en la cuantificación de ATP presentes, un indicador de células metabólicamente activas. Incluye: CellTiter-Glo® Buffer y CellTiter-Glo® Substrate (lyophilized).
7. **BacTiter-Glo™ Microbial Cell Viability Assay:** Es un método uniforme para determinar el número de células viables microbianas en un cultivo, basada en la cuantificación de la ATP mediante la adición de un solo reactivo directamente a las células bacterianas cultivadas en el medio y la medición de luminiscencia. Incluye: BacTiter-Glo™ Buffer y BacTiter-Glo™ Substrate.
8. **CellTiter 96® AQueous One Solution Cell Proliferation Assay (MTS):** Es un método colorimétrico para determinar el número de células viables en los ensayos de proliferación, citotoxicidad o químico sensibilidad. Incluye: CellTiter 96® AQueous One Solution Reagent.
9. **CellTiter 96® AQueous Non-Radioactive Cell Proliferation Assay (MTS):** Es un método colorimétrico para determinar el número de células viables en los ensayos de proliferación, citotoxicidad o químico sensibilidad. Incluye: PMS Solution y MTS Solution.

**CellTiter 96® AQueous MTS Reagent Powder: Disponible por separado.**

10. **CellTiter 96® Non-Radioactive Cell Proliferation Assay (MTT):** Es una colección de reactivos cualificados que proporcionan un conveniente método para determinar el número de células viables por colorimetría. Incluye: Dye Solution y Solubilization Solution/Stop Mix.
11. **CellTiter-Blue® Cell Viability Assay:** Proporciona un método homogéneo, fluorescente para el control de células viabilidad. El ensayo se basa en la capacidad de las células vivas para convertir un tinte redox (resazurin) en un producto final fluorescentes (resorufin). Incluye: CellTiter-Blue® Reagent.
12. **CytoTox-ONE™ Homogeneous Membrane Integrity Assay:** Ensayo fluorométrico para estimar el número de células no-viable presentes en placas múltipozos. Incluye: Substrate Mix, Lysis Solution, Assay Buffer y Stop Solution.
13. **CytoTox 96® Non-Radioactive Cytotoxicity Assay:** Ensayo colorimétrico para la determinación cuantitativa de lactato deshidrogenasa LDH. Incluye: Lysis Solution, 10X, Stop Solution, LDH Positive Control, Substrate Mix y Assay Buffer.