



# BIOLOGÍA MOLECULAR

---

## AMPLIFICACION.

### *Routine PCR :*

1. [GoTaq<sup>®</sup> DNA Polymerase:](#) Contiene Taq DNA Polymerase en su formulación que unida a los buffer de reacción que contienen magnesio; proporciona una mejor amplificación que la Taq DNA Polymerase convencional. Incluye: 5X Green GoTaq<sup>®</sup> Reaction Buffer, 5X Colorless GoTaq<sup>®</sup> Reaction Buffer, GoTaq<sup>®</sup> DNA Polymerase.
2. [GoTaq<sup>®</sup> Flexi DNA Polymerase:](#) Permite optimizar la enzima y la concentración de magnesio en su PCR. Incluye: MgCl<sub>2</sub>, GoTaq<sup>®</sup> DNA Polymerase, 5X Colorless GoTaq<sup>®</sup> Flexi Buffer y 5X Green GoTaq<sup>®</sup> Flexi Buffer.
3. [GoTaq<sup>®</sup> Green Master Mix o GoTaq<sup>®</sup> Colorless Master Mix:](#) Ambos son premezclados, listos usar, las soluciones contienen GoTaq<sup>®</sup> DNA polimerasa, dNTPs, MgCl<sub>2</sub> y buffers de reacción en concentraciones óptimas para una amplificación eficiente. GoTaq<sup>®</sup> Green Master Mix incluye dos colorantes (azul y amarillo) que permite monitorear el progreso durante la electroforesis pero el GoTaq<sup>®</sup> Colorless Master Mix no incluye colorantes. Incluyen: GoTaq<sup>®</sup> (Green ó Colorless) Master Mix y Nuclease-Free Water.