



# BIOLOGÍA MOLECULAR

---

## SISTEMAS DE TRANSCRIPCIÓN INVERSA.

### **Enzimas RT:**

1. **ImProm-II™ Reverse Transcriptase:** Incluye: ImProm-II™ Reverse Transcriptase, ImProm-II™ 5X Reaction Buffer y MgCl<sub>2</sub>.
2. **AMV Reverse Transcriptase:** *Avian Myeloblastosis Virus Reverse Transcriptase* cataliza la polimerización de ADN utilizando ADN, ARN o ARN:ADN híbridos (1). Incluye: AMV Reverse Transcriptase y AMV Reverse Transcriptase 5X Reaction Buffer.
3. **M-MLV Reverse Transcriptase:** *Moloney Murine Leukemia Virus Reverse Transcriptase* es una ADN polimerasa ARN-dependiente que pueden ser utilizados en la síntesis de cDNA a largo plantillas de ARN mensajero (> 5 KB). Incluye: M-MLV Reverse Transcriptase y M-MLV RT 5X Buffer.
4. **M-MLV Reverse Transcriptase, RNase H Minus:** Es una forma de *M-MLV Reverse Transcriptase* que ha sido genéticamente alterada para eliminar la actividad asociada (1,2) de RNasa H. Incluye: M-MLV Reverse Transcriptase, RNase H Minus y M-MLV RT 5X Buffer.
5. **M-MLV Reverse Transcriptase, RNase H Minus, Point Mutant:** Ofrece la característica adicional de una mayor estabilidad térmica. Incluye: M-MLV Reverse Transcriptase, RNase H Minus, Point Mutant y M-MLV RT 5X Buffer.