

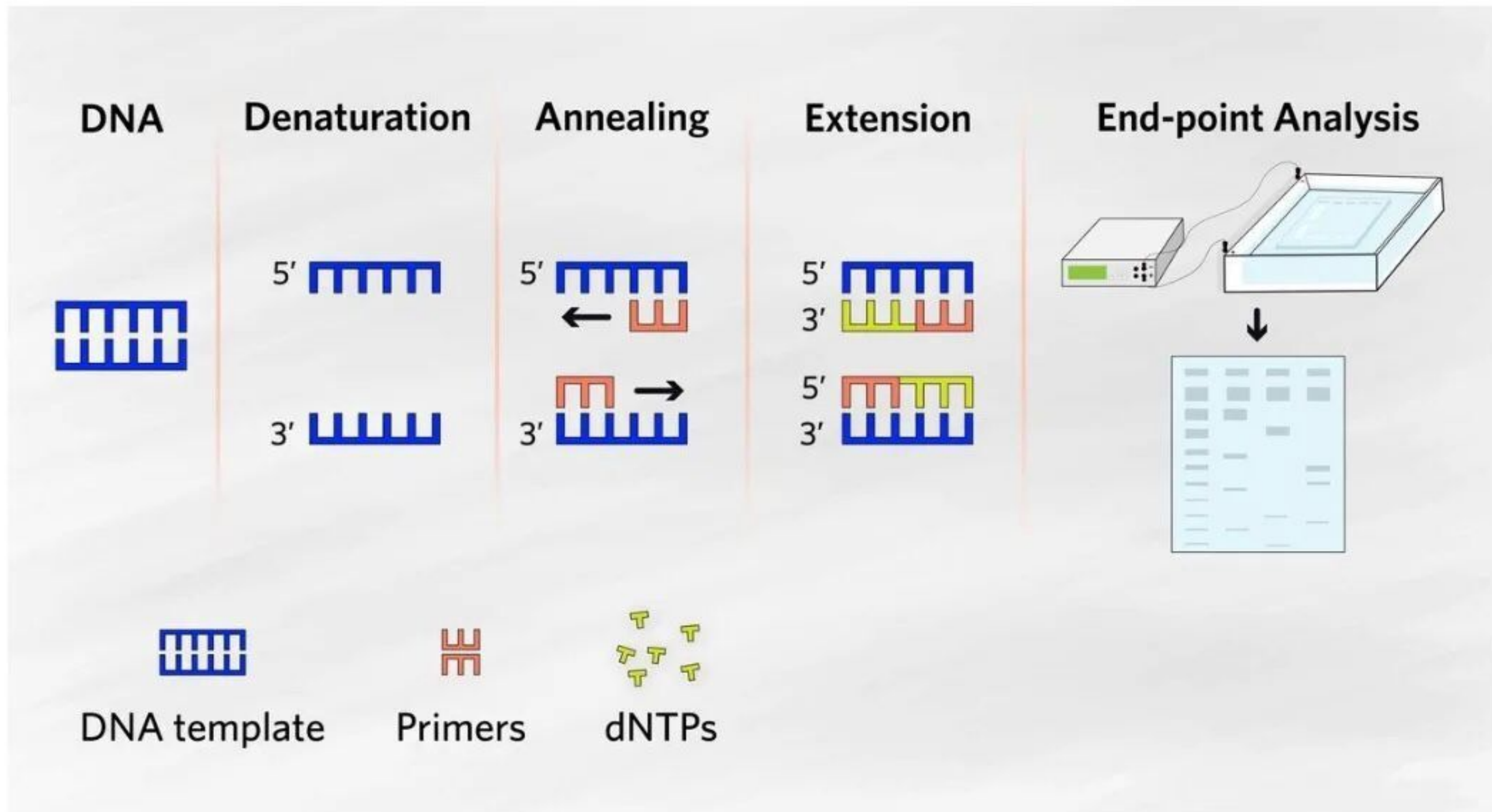
انواع PCR



conventional PCR

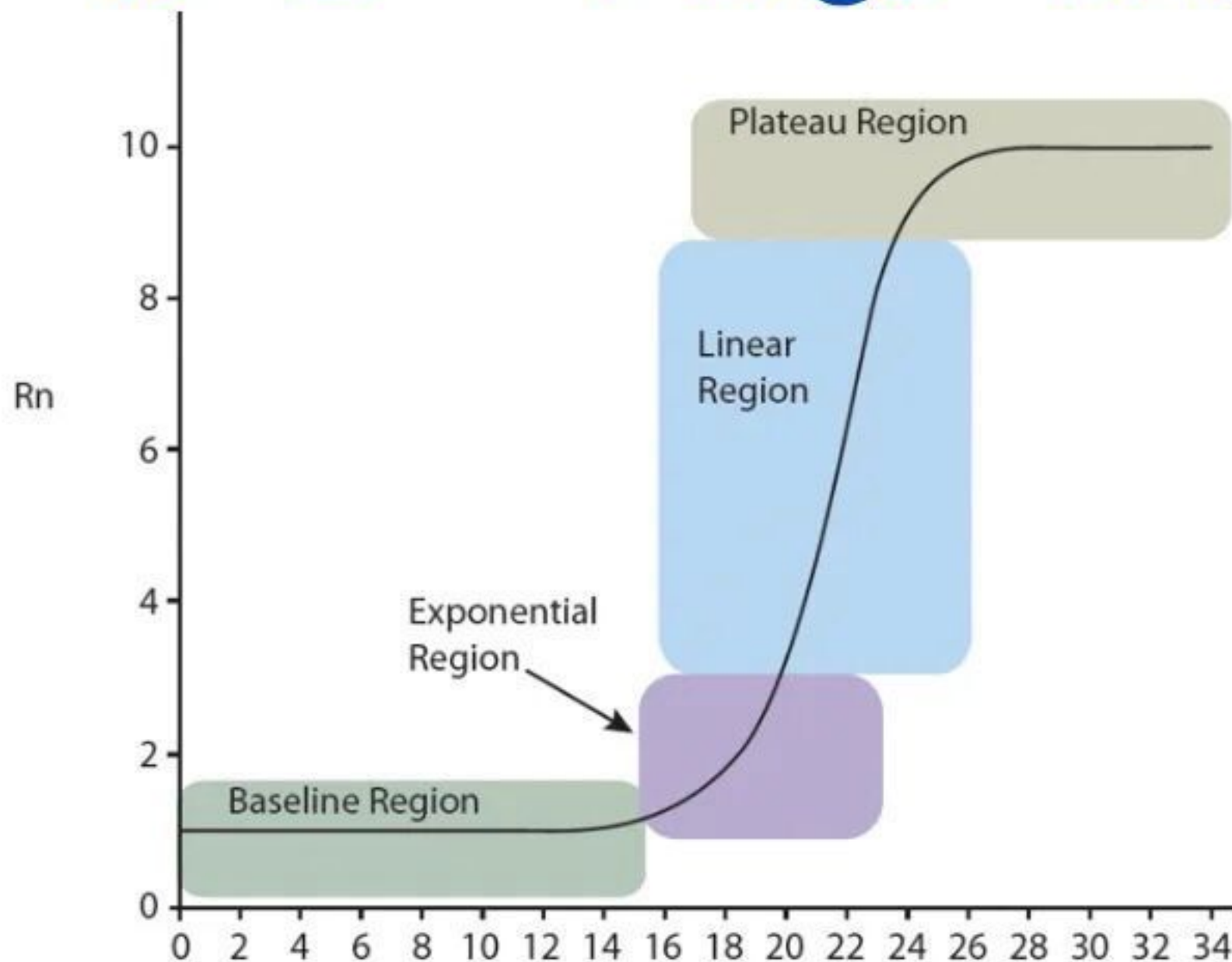
PCR استاندارد

- روش اصلی PCR برای تکثیر DNA
- نتایج با الکتروفورز بررسی می‌شوند.



Real-Time PCR

- PCR کمی که میزان تکثیر DNA اندازه گیری می شود و امکان کمی سازی دقیق DNA را فراهم می کند.
- در تشخیص ویروس ها و بیان ژن کاربرد دارد.
- نتایج دقیق تر و سریع تر با رنگ های فلورسنت



Multiplex PCR

- امکان تکثیر چندین قطعه DNA به طور همزمان
- تشخیص چند بیماری در یک آزمایش
- صرفه جویی در زمان و هزینه

