

Diseño de cebadores y sondas para PCR a tiempo real

Diferentes casas comerciales ofrecen tanto sondas de hidrólisis como cebadores para ensayos con el colorante SybrGreen u otros agentes intercalantes (IDT; Quiagen, Sigma, Thermofisher Scientific, etc).

Thermofisher Scientific dispone de más de 1,8M ensayos Taqman de expresión génica que cubren 30 especies de organismos diferentes. Se trata de una mix de la sonda Taqman y cebadores *Forward* y *Reverse* específicos. Están validados, por lo que no es necesario ningún proceso de optimización de la reacción.

Para más información sobre los *Taqman Gene Expression Assays* visite la página web de Life Technologies (www.invitrogen.com).

Otra opción de ensayos normalizados para análisis de expresión es la que ofrece *Sigma-Aldrich* con miles de pares de cebadores prediseñados compatibles con SybrGreen.

Links de interés

- Manuales informativos:

[Real Time PCR Vs. Traditional PCR](#)

[Real Time PCR Systems_Chemistry Guide](#)

- Síntesis de cebadores:

[Primer design](#)

[Larova](#)

[Lgc Genomics](#)

- Programa diseño de cebadores:

[Cebadores Primer3](#)