

参考文献

「はじめてのリアルタイム PCR」

<http://www.takara-bio.co.jp/research/prt/pdfs/prt2.pdf>

タカラバイオホームページ「リアルタイム PCR 実験のススメ」より。

これからリアルタイム PCR 実験を始める方向け。基礎知識の解説。

「検出と定量のコツ」(羊土社)

核酸からタンパク質、脂質まで、確実なデータを出す実践的ノウハウと最適なキット・機器の活用法。

Real-time PCR (Advanced Methods) by M. Tefvik Dorak (April 2006)

リアルタイム PCR の解説書。最新の情報も含めて必要な知識がほぼ網羅されている。英語。

「A-Z of Quantitative PCR」

リアルタイム PCR の解説書。必要な知識がほぼ網羅されている。具体的な記述が多く、実践的な内容。英語。

Real-time PCR for mRNA quantitation.

Wong ML, Medrano JF.

Biotechniques. 2005 Jul;39(1):75-85.

リアルタイム PCR による発現解析のレビュー。

Accurate normalization of real-time quantitative RT-PCR data by geometric averaging of multiple internal control genes.

Vandesompele J, De Preter K, Pattyn F, Poppe B, Van Roy N, De Paepe A, Speleman F.

Genome Biol. 2002 Jun 18;3(7):RESEARCH0034. Epub 2002 Jun 18.

ハウスキーピング遺伝子の選択についてよく引用される論文。

geNorm は、この論文に基づいて開発されたソフトウェアである。

「リアルタイム PCR 成功のための重要なファクター」(QIAGEN 社)

「Your One-Stop-Shop Real-Time PCR Supplier」(Eurogentec 社)

http://www.eurogentec.com/code/en/page_07_567.htm

User Bulletin #2 (Applied Biosystems 社)

相対定量解析の計算方法に関する詳細な解説。