

Beschleunigen

Sie Ihre molekularbiologische Forschung

Sparen Sie sich weitere Entwicklungskosten

Nutzen Sie TaqMan Low Density Arrays und bestimmen Sie quantitativ die Expression von 12 bis 384 Genen in einer Probe

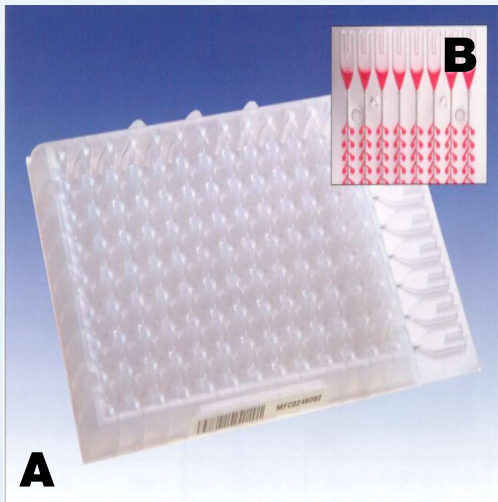


Abb. TaqMan Low Density Array (Quelle: Applied Biosystems®)

Das Humane Genom ist sequenziert. Dank der TaqMan Gene Expression Assays™ Technologie von Applied Biosystems™ können Sie für jedes humane Gen ein optimiertes TaqMan®-QPCR-System sofort bestellen. Diese einzelnen Systeme lassen sich in dem neuartigen **TaqMan Low Density Array** (siehe Abb. A) in Sets von 8 x 48 humanen Genen (siehe Abb. B) frei wählbar gruppieren und erlauben die zeitgleiche und parallele Bestimmung der gewünschten Gene aus einer biologischen Probe. Diese quantitativen **TaqMan Low Density Arrays** sind auch für die Genexpression in **Maus** und **Ratte** verfügbar.

The PCR process and 5' nuclease (TaqMan) process are covered by patents owned by Roche Molecular Systems, Inc. and F. Hoffmann-La Roche Ltd. Applied Biosystems is a registered trademark and Applied Biosystems is a trademarks of Applied Biosystems Corporation or its subsidiaries in the U.S. and certain other countries. TaqMan is a registered trademark of Roche Molecular Systems, Inc.

Als einer der ersten Dienstleister europaweit ermöglichen wir Ihnen den sofortigen Zugang zu dieser innovativen Technologie.

Sie stellen Ihr gewünschtes Genset zusammen (dabei helfen wir Ihnen gern) und wir führen die Messung in unserem akkreditiertem Labor für Sie durch.

Was brauchen wir von Ihnen ?

1. Benennung interessanter Gene für Ihr Problem

Was machen wir für Sie ?

2. Auswahl Ihrer Gene für die TaqMan Low Density Arrays
3. Isolation der mRNA aus Ihrer Probe
4. Umschreiben der mRNA in cDNA
5. Durchführung der TaqMan-QPCR im IKDT
6. Übermittlung der Expressionsdaten an Sie

(Schritte 3 und 4 können auch durch Sie ausgeführt werden)

Vorteile für Sie:

- Optimierte TaqMan-QPCR Systeme für die Quantifizierung humaner Gene (derzeit ca. 200.000 Systeme verfügbar)
- Freie Kombination von bis zu 8 x 48 Ihrer krankheitspezifischen Gene (z.B. Tumoren, Stoffwechsel-Pathways)
- Sets auch für **Maus und Ratte** erhältlich
- **schnell, preiswert und präzise**

Weitere Informationen unter :

Telefon: 0049-(0)30-8441 5540
Email: genechips@innovative-diagnostics.eu

Telefax: 0049-(0)30-8441 5555
www.innovative-diagnostics.eu/low-density-arrays