

Title (en)

Device for performing gene expression analysis

Title (de)

Vorrichtung zur Durchführung von Genexpressionsanalysen

Title (fr)

Dispositif pour l'analyse de l'expression génétique

Publication

**EP 0846774 A2 19980610 (DE)**

Application

**EP 97119863 A 19971113**

Priority

DE 19650880 A 19961207

Abstract (en)

Apparatus for gene expression analysis has a container (2) and cover (3). The cover seals the container in a tight fit. A stand (4), open at one side, holds the reaction chambers (1) upright. The bases (7), which close the openings at the other side of the reaction chambers (1), give an unimpeded fluid exchange and retain the material for analysis in the reaction chambers. Closures (6) give a hermetic seal at the openings into the reaction chambers opposite the bases.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Durchführung von Genexpressionsanalysen bestehend aus mindestens zwei Reaktionskammern, welche auf einer Seite hermetisch verschließbar sind. Aufgabe der Erfindung ist es, eine Vorrichtung zur Verfügung zu stellen, mit deren Hilfe routinemäßige Abläufe der ISH parallel durchgeführt werden können. Gelöst wird diese Aufgabe durch einen Behälter und einen Deckel, einen Einsatz mit den Reaktionskammern, Böden, welche die auf der anderen Seite liegenden Öffnungen der Reaktionskammern verschließen, wobei die Böden einen ungehinderten Flüssigkeitsaustausch ermöglichen und Verschlüsse zur hermetischen Abdichtung, der den Böden gegenüber liegenden Öffnungen der Reaktionskammern. <IMAGE>

IPC 1-7

**C12Q 1/68; B01L 3/00**

IPC 8 full level

**B01L 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B01L 3/50255** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE DK FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**DE 19650880 C1 19980312**; EP 0846774 A2 19980610; EP 0846774 A3 19990616

DOCDB simple family (application)

**DE 19650880 A 19961207**; EP 97119863 A 19971113