



österreichisches
patentamt

(10) **AT 504 367 B8 2008-09-15**

(15) Berichtigung: Bibl. Daten INID (51)

Patentschrift

(12)

(48) Ausgabetag der Berichtigung: 2008-09-15

(21) Anmeldenummer: A 1821/2006 (51) Int. Cl.⁸: **C12M 1/12** (2006.01)

(22) Anmeldetag: 2006-10-30

(43) Veröffentlicht am: 2008-05-15

(56) Entgegenhaltungen:
US 2003/0030184A1
US 4837024A

(73) Patentanmelder:
PROTAFIN BIOTECHNOLOGIE AG
A-8020 GRAZ (AT)

(54) VERFAHREN ZUR MESSUNG DER BIOLOGISCHEN AKTIVITÄT VON CHEMOATTRAKTANTEN

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft ein System zum Messen der biologischen Aktivität von Chemoattraktanten, welches zumindest zwei Einheiten umfasst, die durch einen halbdurchlässigen Träger getrennt sind, wobei biologisch aktive Kohlehydratstrukturen, vorzugsweise Glycosaminoglykan(GAG)-Strukturen, an der Oberfläche dieses Trägers immobilisiert sind. Gemäß der Erfindung kann dieses System zur schnellen und wirtschaftlichen Messung des Grades der Zellmobilität und chemotaktischen Aktivität verwendet werden.

AT 504 367 B8 2008-09-15