



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO

(21) **20083080**

(13) **L**

(51) Int Cl

*C12Q 1/68 (2006.01)*

## Patentstyret

---

(21)	Søknadsnr	20083080	(86)	Innt.inng.dag og søknadsnr	2006.12.12 PCT/GB06/004629
(22)	Inng.dag	2008.07.11	(85)	Videreføringsdag	2008.07.11
(24)	Løpedag	2006.12.12	(30)	Prioritet	2005.12.12, GB, 0525231.7
(41)	Alm.tilgj	2008.09.11			
(71)	Søker	Genpoint AS, Frysjavaen 40, 0884 OSLO, NO			
(72)	Oppfinner	Marc Angles D'Auriac, Grønvoll Alle 13A, 0663 OSLO, NO			
(74)	Fullmektig	Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 OSLO, NO			

---

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for å detektere tilstedeværelse eller fravær av en målcelle i en prøve**  
(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse angår en fremgangsmåte for detektering av tilstedeværelse eller fravær av en målcelle i en prøve, der nevnte fremgangsmåte innbefatter (a) å binde celler i nevnte prøve til et partikulært og blandbart fast bærer materiale; (b) eluere cellene fra det faste bærer materialet uten anvendelse av konkurrerende molekyler for å forstyrre interaksjonen mellom cellen og det faste bærer materialet; (c) etter lysing av nevnte celler, detektere tilstedeværelse eller fravær av nukleinsyre karakteristisk for nevnte målcelle, hvori nevnte faste bærer materiale ikke har antistoffer eller antistofffragmenter immobilisert derpå. Kit for utføring av fremgangsmåten ifølge oppfinnelsen er også tilveiebrakt.