

Til offentliggørelse 12. december 2008
Meddelelse nr. 22

BioPorto's patentrettigheder for NGAL, den nye biomarkør for nyrelidelser

De europæiske patentmyndigheder har offentliggjort et referat af en mundtlig høring afholdt den 21. november 2008 omhandlende Cincinnati Childrens Hospital's (CCH) europæiske patentansøgning om anvendelse af NGAL som nyreskademarkør ved urinmålinger.

CCH's ansøgning

Høringssvaret giver delvist CCH medhold i de fremsatte patentkrav. Høringssvaret fulde ordlyd kan findes på EPO's hjemmeside, www.epoline.org i det der henvises til patentansøgningen "A method and kit for detecting the early onset of renal tubular cell injury", publication no. WO2004088276. BioPorto fremkommer med en vurdering af høringssvarets indvirkning på BioPortos opnåede patentrettigheder snarest muligt.

BioPortos ansøgning

Behandlingen af CCH's NGAL patentansøgning ændrer ikke at BioPortos første patentansøgning om måling af NGAL som biomarkør for nyrelidelser har gennemgået et positivt forløb. BioPorto modtog således i august 2008 besked fra de europæiske patentmyndigheder om, at BioPortos væsentligste krav i NGAL "cutoff" patentet, krav 1 til 17, er godkendt til udstedelse i Europa. BioPortos NGAL cutoff patent omhandler bestemmelse af NGAL som diagnostisk markør for nyrelidelser og adskiller sig fra øvrige NGAL patentansøgninger ved at have fastlagt niveauer (cutoffs) for NGAL målinger, der er nødvendige for at skelne mellem højere NGAL-niveauer, der indikerer nyreskade, og lavere niveauer, der kan være forårsaget af andre lidelser.

NGAL som biomarkør

NGAL er den mest anvendelige og hurtigst responderende biomarkør for nyrelidelser, med særlig relevans for akut nyreskade. Akut nyreskade opstår hos op til 5 % af alle hospitalsindlagte patienter og medfører en relativ høj dødelighed. En tidlig diagnose muliggjort ved anvendelsen af NGAL-testen vil tillade behandlingstiltag, der ikke hidtil har kunnet iværksættes hurtigt nok til at gavne patienten. NGAL er BioPortos primære fokusområde og aktiviteterne er for indeværende koncentreret om forhandlinger om salg af licenser til selskabets NGAL patentrettigheder.

Yderligere oplysninger:

Thea Olesen, CEO
Christina Tønnesen, Investor Relations
Telefon: +45 4529 0000
E-mail: investor@bioporto.com