

Til offentliggørelse 30. juli 2008
Meddelelse nr. 11

BioPortos NGAL patent godkendt til udstedelse i Europa

BioPorto har fra de europæiske patentmyndigheder fået information om, at BioPortos væsentligste krav i NGAL "cutoff" patentet, krav 1 til 17, nu er godkendt til udstedelse i Europa. Ved opnåelse af patentbeskyttelsen i Europa har BioPorto markant forbedret sin forhandlingsposition og er herved rykket et stort skridt nærmere opnåelse af en andel af det forventede milliardmarked for NGAL testen.

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 større NGAL-stigninger, der indikerer nyreskade, og mindre stigninger, der kan opstå af andre årsager. Patentbeskyttelsen vil forhindre andre NGAL testudbydere i at markedsføre en NGAL test til diagnostisk anvendelse ved akut nyreskade uden at have adgang til BioPortos patent. Udstedelse af BioPortos cutoff patent i Europa øger desuden sandsynligheden for at patentet bliver udstedt i USA og øvrige lande.

NGAL som biomarkør

NGAL har inden for de seneste år vist sig at være den mest anvendelige og hurtigst responderende biomarkør for nyrelidelser, med særlig relevans for akut nyreskade, og udvikling af denne markør til rutinediagnostik af nyreskade samt opnåelse af patentbeskyttelse for den diagnostiske metode er det primære fokusområde for BioPorto. Akut nyreskade medfører en høj dødelighed og kan opstå i 30-50 % af kritisk syge patienter samt i op til 5 % af alle hospitalsindlagte patienter. Tidlig sporing af skaden, som er muliggjort ved anvendelsen af NGAL-testen, vil tillade behandlingstiltag, der hidtil ikke har kunnet indsættes tidligt nok til at være til gavn for patienten.

Øvrige NGAL patentansøgninger

BioPorto arbejder løbende på at styrke den oprindelige NGAL cutoff patentansøgning med opfølgningpatenter. I en af disse, benævnt NGAL ratio patentansøgningen, søger BioPorto at beskytte diagnostik af akut nyreskade ved at bestemme forholdet mellem NGAL niveauerne i urin og plasma. Denne procedure giver mulighed for yderligere at øge specificiteten af NGAL-testen for nyreskade og opnå en endnu tidligere diagnostik. BioPorto har fra de europæiske patentmyndigheder modtaget en international nyhedsundersøgelse og en første vurdering for denne ansøgning, der anerkender både opfindeshøjde og nyhedsværdi, hvilket tegner meget lovende for den fortsatte behandling af ansøgningen frem til patentudstedelse. Et NGAL ratio patent vil kunne anvendes / udlicenseres uafhængigt af de tidligere NGAL patenter, hvilket har skabt et stærkere fundament for licensforhandlingerne og en større frihedsgrad under disse.

Licensforhandlinger

Patentrettighederne i Europa til NGAL som nyreskademærker samt den positive vurdering af NGAL ratio patentansøgningen sikrer BioPortos position som en vigtig aktør på det rutinediagnostiske marked i samarbejde med store diagnostiske selskaber.

Samlet set er dette en væsentlig styrkelse af BioPortos patentsituation, hvilket naturligt får indflydelse på licensforhandlingerne. Vi er hermed markant nærmere indfrielse af Selskabets forventninger om opnåelse af licensindtægter udgørende to cifrede millionbeløb fra 2008 og i årene fremefter.

Yderligere oplysninger:

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

Om BioPorto

BioPorto udvikler og markedsfører antistoffer og antistofbaserede produkter, heriblandt test til diagnose af sygdomme – både til gavn for den enkelte patient og for effektiviteten i sundhedssektoren. Selskabet har blandt andet udviklet en metode (NGAL) til diagnose og overvågning af akut nyreskade. Med udgangspunkt i selskabets portefølje af antistoffer er det BioPortos strategi at udvikle nye metoder, som kan patentbeskyttes og bruges i stort omfang ved diagnose af en række sygdomme. BioPorto er grundlagt i 2000 og har godt 25 medarbejdere. Selskabets aktier er noteret på NASDAQ OMX i København (symbol BIOP B). BioPorto ejes af en aktionærkreds, hvoraf ingen ejer mere end 5%. www.bioporto.com