

18. juni 2013
Meddelelse nr. 23

BioPorto lancerer abe NGAL ELISA Kit

Med lanceringen af et abe NGAL ELISA Kit, fuldender BioPorto sin dyre NGAL produktportefølje af højkvalitets NGAL tests til udvikling og afprøvning af lægemidler i dyreforsøg. Med det nye abe NGAL ELISA Kit, kan laboratorier med almindeligt ELISA udstyr foretage analysen i en række prøve-materialer.

Aber eller ikke-humane primater er vigtige eksperimentel model for medicinsk forskning på grund af dens tætte lighed med human fysiologi. Præklinisk forskning hos aber repræsenterer en af de endelige skridt i retning af en godkendelse, der vil tillade et medicinalfirma at fortsætte til humane kliniske forsøg. NGAL er blevet identificeret som en af de førende biomarkører, der skal anvendes for bestemmelse af akut nyreskade i human diagnostik og præsenteres derfor ofte som en oplagt kandidat til den samme anvendelse i prækliniske tests.

NGAL er den første "nye" biomarkør, der muliggør afprøvning af lægemidlers effekt og bivirkninger i alle større arter og dermed alle trin i lægemiddeludviklingen.

Biomarkøren NGAL er på vej til at blive en anerkendt rutinemæssig diagnostisk markør for akut nyreskade i mennesker. Ved at påvirke medicinalindustrien sideløbende med det diagnostiske marked, kan hastigheden af markedsaccept øges.

Om biomarkøren NGAL

Hvert år bliver cirka 13 millioner mennesker ramt af akut nyreskade, hvoraf omkring 4 millioner dør. Til trods herfor har udviklingen inden for nyreskadediagnostik stået stille de seneste halvtreds år. Nuværende metoder, som eksempelvis måling af serum-kreatinin, giver først signal om nyresvigt 24-72 timer efter at nyren har taget skade. NGAL-stigningen kan derimod måles ganske få timer efter skaden er sket, og giver dermed lægen mulighed for at træffe afgørende beslutninger, før nyreskaden udvikler sig til et potentielt dødeligt nyresvigt. Udover muligheden for at kunne afhjælpe skaden, viser cost-benefit analyser, at implementeringen af NGAL-målinger vil bidrage til besparelser på hospitalsomkostningerne ved behandling af nyreskadepatienter.

For yderligere information kontakt:

Thea Olesen, Adm. direktør
Christina Thomsen, Investor relations
Telefon 45 29 00 00, mail investor@bioporto.com

Om BioPorto

BioPorto Diagnostics A/S er et in-vitro diagnostisk selskab, som leverer en række diagnostiske tests og antistoffer til både klinisk og forskningsmæssigt brug. Selskabets banebrydende produktportefølje omfatter tests til sygdomme, til hvilke der ikke findes tilstrækkelige diagnostiske redskaber, såsom NGAL til akut nyreskade. Produkterne sælges i mere end 80 lande gennem forskellige salgskanaler. BioPorto er beliggende i Gentofte og er noteret på NASDAQ OMX København.