

Galapagos gaat *drug discovery* samenwerking aan met de Universiteit van Bristol

Mechelen, België en Bristol, United Kingdom; 15 februari 2007 – Galapagos NV (Euronext & LSE: GLPG) en de Universiteit van Bristol kondigen vandaag een *drug discovery* samenwerking aan op het gebied van kankeronderzoek. BioFocus DPI, de service divisie van Galapagos, gaat medicinale chemie uitvoeren (*lead optimalisatie*) voor het onderzoek van de Universiteit van Bristol gericht op het vernietigen van kankercellen. De totale waarde van het contract voor Galapagos is meer dan €2 miljoen aan onderzoeksbetalingen over een periode van twee jaar.

Onderzoekers van ProXara Biotechnology Ltd, een start-up bedrijf vanuit de Universiteit van Bristol, hebben moleculen met goede farmacologische eigenschappen ontdekt die de activering van zgn. proteïne kinases verhinderen en die ervoor zorgen dat tumorcellen zichzelf vernietigen. De Universiteit van Bristol heeft een subsidie van €4.3 miljoen gekregen van het *Wellcome Trust's Seeding Drug Discovery Initiative* om dit onderzoeksprogramma te ondersteunen. BioFocus DPI zal haar ervaring in medicinale chemie en haar Admensa-technologie inzetten om de moleculen van de Universiteit van Bristol te optimaliseren en om een kandidaat voor een klinische trial te selecteren.

“Deze nieuwe samenwerking met de Universiteit van Bristol sluit uitstekend aan bij de overname van Inpharmatica”, aldus Onno van de Stolpe, Chief Executive Officer van Galapagos. “Inpharmatica’s Admensa en onze ervaring op gebied van medicinale chemie vormt een prima combinatie voor medicijnontwikkeling”.

“De inbreng van BioFocus DPI’s onderzoekers en de steun van de Wellcome Trust zal ons helpen om de ontwikkeling van onze anti-tumor moleculen te versnellen”, zegt Professor Jeremy Tavaré van de afdeling Biochemie van de Universiteit van Bristol.

Over proteïne kinase B

In alle menselijke cellen komt proteïne kinase B voor. Het is een enzym dat van nature voorkomt en dat, als het actief is, cellen behoedt voor apoptosis. Apoptosis, ofwel geprogrammeerde celdood is een belangrijk proces in de ontwikkeling van het lichaam, maar wanneer er in dit proces iets fout gaat, leidt dit tot wildgroei van cellen met als gevolg het ontstaan van tumoren.

Over Galapagos

Galapagos (Euronext Brussel, GLPG; Euronext Amsterdam, GLPGA, Londen AiM: GLPG) is een biotechnologiebedrijf dat zich richt op innovatief gentechnologisch geneesmiddelenonderzoek. Het heeft klinische en preklinische onderzoeksprogramma’s in bot- en gewrichtsziekten, cachexia en menopauzale opvliegers. Galapagos’ service-divisie BioFocus DPI levert de farma en biotech-industrie een breed scala aan producten en diensten op het gebied van *target-tot-kandidaat* medicijn. Dit omvat zowel identificatie en validatie van nieuwe *targets*, als *screening* en *drug discovery*, tot en met het afleveren van een preklinisch kandidaat medicijn. Daarnaast levert



BioFocus DPI adenovirale reagentia voor de snelle identificatie en validatie van nieuwe *targets*, collecties van chemische moleculen voor *drug discovery* alsmede informatica en ADMET database producten¹ om *targets* en chemische moleculen te selecteren. Galapagos heeft 450 medewerkers in acht landen, met haar hoofdkantoor in Mechelen, België. Meer informatie over Galapagos en BioFocus DPI is te vinden op www.glpj.com.

Over de Afdeling Biochemie van de Universteit van Bristol

De Universiteit van Bristol is één van de meest vooraanstaande universiteiten op researchgebied in het Verenigd Koninkrijk. De Universiteit heeft zowel nationaal als internationaal een goede reputatie op gebied van onderzoek, onderwijs en *global discovery*. De combinatie van uitstekende research en innovatie met een sterke ondernemingsgeest heeft geleid tot samenwerkingen met zowel overheid als industrie waarmee de groei van kenniseconomie in Zuid-West Engeland wordt gestimuleerd.

De afdeling Biochemie heeft bij de laatste RAE (Research Assesment Exercise) de maximale 5* waardering gekregen. Bij de meest recente evaluatie van de kwaliteit van het onderwijs en de ondersteuning van studenten kreeg de afdeling een score van 24 op 24 van de QAA (Quality Assurance Agency). Deze waarderingen maakt Bristol tot één van de twee hoogst gekwalificeerde Biochemie afdelingen in het Verenigd Koninkrijk. Meer informatie is te vinden op www.bris.ac.uk/biochemistry.

Over Wellcome Trust

Wellcome Trust is het grootste trust fonds in het Verenigd Koninkrijk en het op één na grootste in de wereld op gebied van medische research. Het subsidieert innovatieve biomedische research in het Verenigd Koninkrijk en daarbuiten. Jaarlijks is een bedrag van €750 miljoen beschikbaar om de beste onderzoekers met de meest veelbelovende ideeën te steunen. Het Wellcome Trust's Seeding Drug Discovery Initiative verstrekt financiële steun in het vroege stadium van *drug discovery* om daarmee onderzoekers aan universiteiten of in bedrijven te steunen in de ontwikkeling van medicijnen voor verdere R&D door zowel de farma als de biotech industrie. Meer informatie over het Wellcome Trust is beschikbaar op www.wellcome.ac.uk.

CONTACT

Galapagos NV
Onno van de Stolpe, CEO
Tel: +31 6 2909 8028
Email: ir@glpg.com

Universiteit van Bristol
Sadia Haq, Enterprise Marketing Manager
Tel: +44 117 331 7631
Email: sadia.haq@bristol.ac.uk

¹ ADMET staat voor Absorptie, Distributie, Metabolisering, Excretie en Toxiciteit; deze 5 criteria zijn kritisch voor het succes van een farmaceutisch molecuul in de ontwikkeling tot geneesmiddel.

Dit bericht kan toekomstgerichte verklaringen bevatten, zoals, bijvoorbeeld, verklaringen die de woorden "gelooft", "verwacht", "streeft naar", "plant", "tracht", "schat", "kan", "zal", "zou kunnen" en "continueert" bevatten, alsmede gelijkaardige uitdrukkingen. Dergelijke toekomstgerichte verklaringen kunnen gekende en ongekende risico's en onzekerheden en andere factoren inhouden die er toe zouden kunnen leiden dat de werkelijke resultaten, financiële toestand, prestaties of realisaties van Galapagos, of resultaten van de industrie, beduidend verschillen van historische resultaten of van toekomstige resultaten, financiële toestand, prestaties of realisaties die door dergelijke toekomstgerichte verklaringen expliciet of impliciet worden uitgedrukt. Gelet op deze onzekerheden wordt de lezer aangeraden om geen overdreven vertrouwen te hechten aan deze toekomstgerichte verklaringen. Deze toekomstgerichte verklaringen gelden slechts op de datum van publicatie van dit document. Galapagos wijst uitdrukkelijk elke verplichting af om toekomstgerichte verklaringen in dit document bij te werken als weerspiegeling van enige wijziging van haar verwachtingen aangaande deze toekomstgerichte verklaringen of van enige wijziging in de gebeurtenissen, voorwaarden en omstandigheden waarop dergelijke verklaringen zijn gebaseerd, tenzij dit wettelijk of reglementair verplicht is.

Admensa™ is een handelsmerk van Galapagos NV en/of haar dochtermaatschappijen.