

HAMBURGO, Alemania, October 15, 2013 /PRNewswire/ --

Sysmex Inostics, empresa filial de Sysmex Corporation, ha anunciado hoy un acuerdo marco de colaboración con Bayer HealthCare, para el desarrollo de test "*Companion Diagnostics*" para terapias antitumorales dirigidas. Esta cooperación permite combinar las innovadoras pruebas de

"

Companion Diagnostics

"

en sangre que ofrece Symex Inostics con los fármacos para terapias antitumorales dirigidas desarrollados por Bayer.

"Estamos muy satisfechos por la asociación con Bayer HealthCare, una compañía global con gran experiencia en el desarrollo de fármacos y un amplio portafolio en el área de la oncología, para avanzar en las nuevas terapias dirigidas para pacientes con cáncer", dijo Frank Diehl, Director Científico de Sysmex Inostics. "Con nuestra novedosa tecnología para realizar pruebas de

"

Companion Diagnostics

"

en sangre abriremos, conjuntamente con Bayer, nuevas posibilidades en medicina personalizada.

Las denominadas pruebas de "*Companion Diagnostics*" están diseñadas para analizar las características moleculares específicas del tumor de un paciente, y así ayudar a guiar las decisiones de tratamiento. Las pruebas proporcionarán información sobre qué pacientes tienen más probabilidad de responder a un determinado fármaco antitumoral. Dentro del acuerdo marco de colaboración, Sysmex Inostics desarrollará pruebas de diagnóstico en sangre, basadas en su tecnología BEAMing. Las pruebas BEAMing de Sysmex Inostics permiten un

análisis muy sensible del ADN liberado por los tumores en el torrente sanguíneo. Esto representa una alternativa no invasiva a las biopsias para la obtención de información sobre las mutaciones del tumor de un paciente. La llamada "biopsia líquida" permite la selección del fármaco apropiado sin la necesidad de realizar cirugías o biopsias adicionales. Además, las pruebas diagnósticas de ADN en sangre pueden realizarse en casos de pacientes en que no hay tejido tumoral disponible.

"Estamos entusiasmados por colaborar con el equipo de Sysmex Inostics en el desarrollo de pruebas de *"Companion Diagnostics"* en sangre para nuestras nuevas terapias dirigidas en oncología", dijo el profesor Andreas Busch, responsable de Global Drug Discovery y miembro del Comité Ejecutivo de Bayer HealthCare. "Las pruebas de ADN en sangre ofrecen opciones de diagnóstico para pacientes con cáncer sin necesidad de realizar biopsias tumorales. Con esta colaboración, seguimos reforzando nuestra implicación en el campo de la medicina personalizada con el objetivo de desarrollar terapias innovadoras para los pacientes con cáncer".

Acerca de Bayer HealthCare

El Grupo Bayer es una compañía global con importantes capacidades en las áreas de salud, agricultura y materiales de alta tecnología. Bayer HealthCare, un subgrupo de Bayer AG con unas ventas anuales de 18.600 millones de euros (2012), es una de las compañías líderes del mundo en el sector de los productos médicos y cuidado de la salud, con sede en Leverkusen, Alemania. La compañía desarrolla actividades globales a través de las divisiones Animal Health, Consumer Care, Medical Care y Pharmaceuticals. El objetivo de Bayer HealthCare es descubrir, desarrollar, fabricar y comercializar productos que mejorarán la salud humana y animal en el mundo. Bayer HealthCare cuenta con 55.300 empleados (31 de diciembre de 2012) y está representada en más de 100 países. Más información en <http://www.healthcare.bayer.com>

Acerca de Sysmex Inostics

Sysmex Inostics, una filial de Sysmex Corporation, es una compañía de diagnóstico molecular cuyo principal punto fuerte es la detección de mutaciones utilizando tecnologías altamente sensibles, como Plasma-Sequencing y BEAMing. BEAMing es una de las tecnologías cuantitativas más sensibles que existen hoy en día para la detección en sangre de mutaciones

somáticas específicas de tumores. Los servicios BEAMing de Sysmex Inostics están disponibles como soporte a ensayos clínicos y de investigación en oncología. Además, el equipo de "*Companion Diagnostics*"(CDx) de Sysmex Inostics ofrece servicios para el desarrollo de pruebas IVD no invasivas de ADN en plasma, con el apoyo de una creciente red de asociados que cubre todo el proceso de desarrollo IVD. Además, las pruebas de BEAMing (OncoBEAM) están disponibles a través de un laboratorio con certificado CLIA para el análisis clínico de rutina.

La sede de Sysmex Inostics está localizada en Hamburgo, Alemania y el laboratorio clínico se encuentra en Baltimore, Maryland (USA). Para más información sobre las pruebas OncoBEAM en sangre y la tecnología BEAMing consulte <http://www.sysmex-inostics.com>

o email

info@sysmex-inostics.com

Contacto:Friederike LehmannSysmex Inostics GmbH lehmann@inostics.com

SOURCE Inostics GmbH