



## WILEX startet klinische Phase I-Studie mit PI3K-Inhibitor WX-037

WILEX startet klinische Phase I-Studie mit PI3K-Inhibitor WX-037  
Die WILEX AG (ISIN DE0006614720 / WL6 / FWB) gab heute bekannt, dass die ersten Patienten in eine Phase I-Studie mit dem PI3K-Inhibitor WX-037 aufgenommen und dosiert wurden. Die nicht verblindete Dosis-Eskalationsstudie wird mit Krebspatienten an drei Studienzentren in Großbritannien durchgeführt. Ziel der Studie ist es, Sicherheit, Pharmakokinetik, Pharmakodynamik und klinische Aktivität des PI3K-Inhibitors sowohl in der Monotherapie als auch in Kombination mit dem MEK-Inhibitor WX-554 zu untersuchen. In einem ersten Teil sollen Patienten mit fortgeschrittenen soliden Tumoren, für die es keine wirksame Standardtherapie mehr gibt, mit WX-037 behandelt werden. Der zweite Teil der Studie sieht die Kombinationstherapie von WX-037 mit WX-554 für Patienten vor, die einen deregulierten PI3K-Signalweg aufweisen. Gemäß Studiendesign sind Behandlungszyklen von drei Wochen bis zum Auftreten von Toxizität oder Tumorprogression geplant. Weitere Information finden Sie unter [www.ClinicalTrials.gov](http://www.ClinicalTrials.gov), Identifier: NCT01859351.  
Über WX-037  
Der Phosphatidylinositol-3-kinase-Signalweg - kurz PI3K - setzt am Signaltransduktionsweg der Zelle ein und sendet das Signal "Wachstum" an den Kern einer Krebszelle. Es konnte gezeigt werden, dass der PI3K-Signalweg bei den meisten Krebsarten abnormal mutiert ist. Der PI3K-Inhibitor wurde 2009 von UCB im Rahmen der strategischen Partnerschaft zur Weiterentwicklung übernommen. Seitdem wurden mehrere präklinische Studien zu Toxikologie, Pharmakologie und Pharmakokinetik durchgeführt und der Produktionsprozess von WX-037 als Kapsel entwickelt.  
Die WILEX AG beteiligt sich mit dem Projekt WX-037 an der Initiative "m4 Personalisierte Medizin und zielgerichtete Therapien des Münchner Biotech Cluster m4, die den Spitzencluster-Wettbewerb vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) gewonnen hat. WILEX erhält vom BMBF eine Förderung von insgesamt bis zu 2,6 Mio. € für die präklinische und klinische Entwicklung von WX-037.  
Über die WILEX AG  
Die WILEX AG ist ein auf Onkologie fokussiertes, biopharmazeutisches Unternehmen mit Sitz in München. Das Unternehmen entwickelt diagnostische und therapeutische Produktkandidaten zur hochspezifischen Erkennung und gezielten Behandlung verschiedener Krebsarten. Im Bereich Therapeutika werden niedermolekulare Wirkstoffe (MESUPRON zwei Phase IIa-Studien abgeschlossen, WX-554 in Phase Ib/II und WX-037 in der Präklinik) entwickelt. Im Bereich Diagnostika verfügt WILEX mit REDECTANE über ein antikörperbasiertes, bildgebendes Diagnostikum in einem Phase III-Programm und ein Portfolio an "Research Use Only"-Tests und In-vitro Diagnostika, die über das amerikanische Tochterunternehmen WILEX Inc. in Cambridge, MA, unter der Marke Oncogene Science vermarktet werden. Die Tochtergesellschaft Heidelberg Pharma GmbH bietet Dienstleistungen rund um präklinische Auftragsforschung und eine vielversprechende Technologieplattform für therapeutische Antikörper-Wirkstoffkonjugate (ADC-Technologie) an. Das Geschäftsmodell von WILEX umfasst Forschung und Produktentwicklung sowie die Kommerzialisierung der Aktivitäten. Zu den Kunden und Partnern der WILEX gehören führende internationale Pharmaunternehmen.  
Website: <http://www.WILEX.com>, ISIN DE0006614720 / WKN 661472 / Symbol WL6  
Kontakt:  
WILEX AG  
Katja Arnold (CIRO)  
Director Corporate Communications  
Grillparzerstr. 10  
81675 München, Deutschland  
Tel.: +49 (0)89-41 31 38-126  
Fax: +49 (0)89-41 31 38-99  
E-Mail: [investors@wilex.com](mailto:investors@wilex.com)  
[http://www.pressrelations.de/new/pmcounter.cfm?n\\_pinr\\_=541032](http://www.pressrelations.de/new/pmcounter.cfm?n_pinr_=541032) width="1" height="1">

### Pressekontakt

WILEX AG

81675 München, Deutschland

[investors@wilex.com](mailto:investors@wilex.com)

### Firmenkontakt

WILEX AG

81675 München, Deutschland

[investors@wilex.com](mailto:investors@wilex.com)

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage