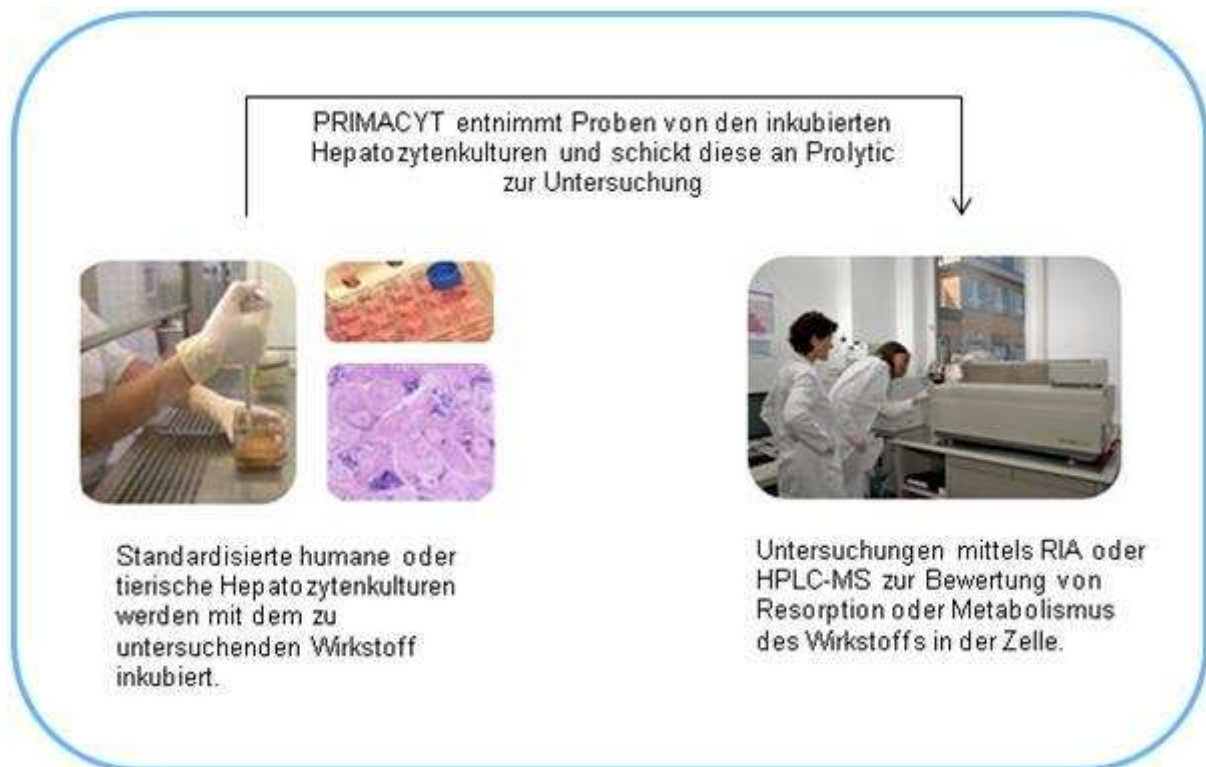


Kooperation zwischen Prolytic und PRIMACYT zur Reduzierung von Tierversuchen

Prolytic und PRIMACYT werden in Zukunft zusammenarbeiten, um forschenden Pharmaunternehmen die Möglichkeit zu bieten, Wirkstoffe an standardisierten humanen und tierischen Hepatozytenkulturen zu testen. Die Verwendung humaner Hepatozyten führt dabei zu einer Verringerung von Tierversuchen. Ziel der Zusammenarbeit ist es, die Zellbiologie der Hepatozytenkulturen mit der notwendigen Analytik zu verknüpfen. Die Hepatozytenkulturen werden bei PRIMACYT mit dem zu untersuchenden Wirkstoff inkubiert und das Medium später mit Hilfe des Radio-Immuno-Assay oder der neuen HPLC-MS Technologie bei Prolytic untersucht.



Damit bieten wir unseren Kunden die Möglichkeit, kostengünstig und zeitnah Informationen über den Abbau des Wirkstoffes durch Enzyme sowie seinen Einfluss auf Enzyme (Enzyminduktion oder -inhibition) und zu möglichen Interaktionen zwischen Wirkstoffen, die den Abbau der Substanz wesentlich beeinflussen, zu erhalten. Tierversuche werden dadurch auf ein Minimum reduziert!

Gerne beraten wir Sie über die neuen Möglichkeiten, die sich für Sie durch diese Kooperation bieten. Bitte kontaktieren Sie uns bei Interesse.