

Assay.Works GmbH

Unternehmensstrategie

Der Fokus der Assay.Works GmbH liegt auf der Entwicklung von anwendbaren, prädiktiven und skalierbaren Testsystemen zur Quantifizierung der Bioaktivität von neuen Chemikalien und biologischen Wirkstoffen, wodurch die Forschungsprogramme der Partner unterstützt und beschleunigt werden.

Dabei werden wissenschaftliche Stringenz mit Expertenwissen in Laborautomatisierung, Informatik und bewährter industrieller Methodik vereint, um auch anspruchsvolle Assays in quantitative, reproduzierbare Resultate zu verwandeln.

Kerntechnologie und Dienstleistungen

Assay.Works ist ein Auftragsforschungsunternehmen (contract research organization, CRO), das seine Dienstleistungen insbesondere kleinen und mittelständischen Unternehmen der Pharma- und Biotech-Branche anbietet. Daneben profitieren auch Großunternehmen, die Teile der Wirkstoffforschung aus Kapazitäts- und Kostengründen auslagern wollen, sowie akademische Organisationen vom technischen und wissenschaftlichen Standard der Assay.Works Forschungsdienstleistungen.

Das Service-Portfolio umfasst die Entwicklung von Testsystemen und Zelllinien, Bioaktivitätsmessungen, quantitative biologische Anwendungen und Hochdurchsatz-Screening (HTS). Die Kunden profitieren dabei sowohl von der langjährigen Erfahrung in der Entwicklung und Durchführung von Bioaktivitäts-Assays, als auch von der einfachen und direkten Interaktion von Wissenschaftler zu Wissenschaftler.