

## Genomik-Analyse: Illumina CPro-Zertifizierung für Next Generation Sequencing

**Die Alacris Theranostics GmbH gab den erfolgreichen Abschluss der Illumina CPro™-Zertifizierung für Next Generation Sequencing (NGS) bekannt. Alacris gehört damit zur Gruppe von weltweit führenden Dienstleistungsunternehmen im Bereich der Genomik, die auf Basis der Illumina-Technologie arbeiten. Illumina Inc., ein in San Diego ansässiges Unternehmen, bietet führende genetische Analyse-Tools für Genomik-Zentren weltweit an.**

Illumina CPro ist eine Dienstleistungspartnerschaft, die die Bereitstellung von Daten auf höchster Qualitätsstufe für genetische Analyse-Anwendungen sicherstellt. Illumina CPro Partner durchlaufen ein strenges zweiphasiges Zertifizierungsverfahren, das ein Minimum an generierten Daten, Daten-Zertifizierung, und eine Vor-Ort-Prüfung der Anlagen und der Prozesse beinhaltet.

"Alacris Theranostics treibt den Fortschritt im Bereich der personalisierten Medizin durch die Entwicklung neuer Ansätze zur Vorhersage medikamentöser Behandlung voran. Das Unternehmen verwendet sein proprietäres systembiologisches Modell ModCell™ in Wirkstoffentwicklungsprojekten für Pharmaunternehmen und zur Patientenstratifizierung in klinischen Forschungsprojekten. Qualitativ hochwertige NGS-Daten, wie sie zum Beispiel die Illumina-Technologie bietet, bilden bei der Anwendung von ModCell™ die Grundlage für präzise Modellvorhersagen. Alacris bringt darüber hinaus ihre Expertise in den Bereichen Sequenzierung, Analyse und mathematische Modellierung in globale auf personalisierte Medizin fokussierte Projekte wie beispielsweise OncoTrack ([www.oncotrack.eu](http://www.oncotrack.eu)) ein. Die Erlangung des Illumina CPro-Status ist für NGS eine wertvolle Bestätigung der exzellenten Management-, Labor- und Analyse-Standards - für Alacris Theranostics selbst sowie auch für seine Kunden."

*Quelle: Alacris Theranostics GmbH*