

Die Zukunft hat begonnen:

Actavis UK Ltd. erhält Regulatory Approval für Batch Release mit dem Transmissions-Ramanspektrometer TRS100

analyticon
handheld
power

Der Einsatz des Transmissions-Ramanspektrometers TRS100 revolutioniert derzeit eine der wichtigsten Laborprüfungen im Bereich der pharmazeutischen Qualitätskontrolle: die Überprüfung des Wirkstoffgehaltes in fertigen Arzneimitteln („Content Uniformity Test“).

Mit dem britischen Pharmaunternehmen Actavis UK Ltd. hat nun erstmals ein Pharmaunternehmen den regulären Batch Release eines seiner Produkte von der HPLC auf Transmissions-Ramanspektroskopie umgestellt. Wie in der aktuellen Ausgabe der European Pharmaceutical Review beschrieben, profitiert Actavis UK Ltd. bei der Umstellung auf die neue Methode vor allem von der Schnelligkeit, der Einfachheit und der erheblichen Kostenersparnis im Vergleich zur HPLC.

Das TRS100 analysiert vollautomatisiert und in wenigen Minuten ein gesamtes Tabletten-Batch und dokumentiert so den Gehalt an Wirk- und Hilfsstoffen jeder Einzeltablette mit LODs/LOQs von < 1% w/w. Es arbeitet verbrauchsmittelfrei und nicht-invasiv und ist so der zeit- und kostenintensiven HPLC klar überlegen. Keine Probenaufbereitung, kein Einsatz von Puffern, kein Verbrauch von HPLC-Säulen.

Den ganzen Artikel können Sie [hier](#) lesen.

Weitere Informationen zum TRS100 gibt es [hier](#)

