



Anwendungsfelder der automatischen Selektion-und Isolationstechnik

Der AVISO CellCelector bietet für eine Vielzahl von eukaryotischen und prokaryotischen Einzelzellen und Zellkolonien die optimale Selektions-und Isolationstechnologie für die Zellernte.

Neben der reinen Zellisolation ermöglicht der AVISO **Cell**Celector in Kombination mit dem Reinraumgehäuse eine detaillierte Beobachtung, Dokumentation und Analyse über lange Zeiträume. Das inverse Mikroskop und die Vielseitigkeit der softwareseitigen Analyse-Module erlaubt Langzeitstudien von etablierten Zelllinien und Stammzellen, als auch von sensiblen Zellen, wie z.B. Primärzellen.

Aufgrund der frei konfigurierbaren Ausstattung mit unterschiedlichen Ernte-Modulen wird der AVISO **Cell**Celector in einer Fülle von biologischen Anwendungen für die Isolierung bzw. den Transfer von Einzelzellen und Zellkolonien aus flüssigen, halbfesten oder festen Medien eingesetzt. Gewebekulturen, wie auch histologische Gewebeschnitte können dissektiert werden.

ALS Automated Lab Solutions kooperiert weltweit mit namenhaften Institutionen und Firmen. Dadurch stehen immer wieder neue Anwendungsgebiete mit dem AVISO **Cell**Celector im Vordergrund.

[HIER](#) können Sie von uns für Ihr Anwendungsfeld applikative Informationen anfordern.