Biophotonik 2

Verbund LiveCell

LiveCell Screening
01.06.05 – 31.03.07

FKZ	Teilvorhaben	Projektpartner
13N8828	Hochauflösendes Screening von Proteinen in lebenden pflanzlichen Zellen	Universität Freiburg, ZAB
13N8781	Modulares holographisch-interferometrisches System (MHIS)	Universität Münster, LfB
13N8780	Qualifizierung der iMIC Plattform und Gewinn neuer Erkenntnisse zur Rolle des cAMP beim Wachstum Regeneration von Neuronen	BIZ, BioImaging Zentrum der LMU München
13N8779	Konzept für eine Multiparameter Hochdurchsatz Live Cell Screening Plattform	TILL Photonics GmbH
13N8776	Erforschung von Grundlagen zur Linearisierung von Nanopositioniereinheiten für die höchstauflösende Mikroskopie	Attocube Systems AG
13N8778	Fluoreszenz-Messverfahren für das Screening (HTS) von Rezeptor-vermittelten Signalen in der biotechnologischen /pharmazeutischen Forschung	ProCorde GmbH
13N8777	Erforschung von Grundlagen zur Mikroinkubation von Zellen in fluidischen Systemen mit integrierten optischen oderelektronischen Komponenten	IBIDI GmbH
	Gesamtzuwendungen	**2.432.939€**