40 82 693 901

Regionale Niederlassungen von BD Biosciences

Australien
Gebührenfrei 1800 656 100
Tel 61.2.8875.7000
Fax 61.2.8875.7200
bdbiosciences.com/anz

China
Tel 86.21.3210.4610
Fax 86.21.5292.5191
bdbiosciences.com/cn

Indien
Tel 91.124.2383566
Fax 91.124.2383224/25/26
bdbiosciences.com/in

Kanada
Tel 866.979.9408
Fax 888.229.9918
bdbiosciences.com/ca

Europe
Tel 32.2.400.98.95
Fax 32.2.401.70.94
bdbiosciences.com/eu

Japan
Nippon Becton Dickinson
Toll Free 0120.8555.90
Fax 81.24.593.3281
bd.com/jp

bdbiosciences.com/eu/contact

Südamerika/Karibik
Tel 55.11.5185.9995
Fax 55.11.5185.9895
bdbiosciences.com/br

Neuseeland
Gebührenfrei 0800 572.468
Tel 64.9.574.2468
Fax 64.9.574.2469
bdbiosciences.com/anz

Singapur
Tel 65.6861.0633
Fax 65.6860.1593
bdbiosciences.com/sg

USA
US-interne Bestellungen
855.236.2772
Technischer Kundendienst
877.232.8995
Fax 800.325.9637
bdbiosciences.com

Weitere Informationen zu unseren Lösungen finden Sie auf unserer Website **bdbiosciences.com/eu/oneflow**

Zur Verwendung in der In-vitro-Diagnostik, sofern nicht anders angegeben. CE-zertifiziert entsprechend der EU-Richtlinie 98/79/EG zu In-vitro-Diagnostika.

Der Erwerb umfasst nicht bzw. gewährt nicht das Recht zum Wiederverkauf oder zur Weitergabe dieses Produkts als eigenständiges Produkt oder als Bestandteil eines anderen Produkts. Jegliche andere als die von Becton, Dickinson and Company ausdrücklich und in schriftlicher Form genehmigte Verwendung dieses Produkts ist strengstens untersagt. Änderungen bezüglich Produktverfügbarkeit und Produktpreisen sind möglich und bedürfen keiner Vorankündigung.

© 2015 Becton, Dickinson and Company. Alle Rechte vorbehalten. Ohne vorherige schriftliche Genehmigung von BD Biosciences ist die Vervielfältigung dieser Publikation oder von Teilen daraus, ihre Weiterleitung, Niederschrift, Speicherung in einem Datenabfragesystem oder ihre Übersetzung in eine andere Sprache oder in eine Computersprache, zu welchem Zweck und in welcher Form auch immer (elektronisch, mechanisch, magnetisch, optisch, chemisch, manuell etc.), unzulässig.

Die Marke Infinicyt ist Eigentum von Cytognos S.L., Salamanca, Spanien.

EuroFlow-Logo und -Marke sind Eigentum des EuroFlow™ Konsortiums.

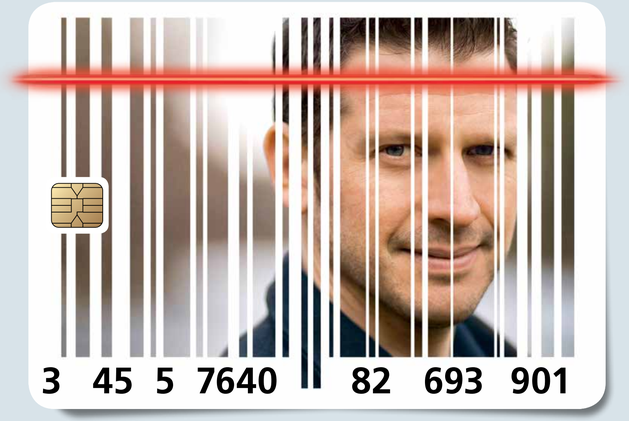
*RUO, for Research Use Only (Verwendung nur für Forschungszwecke). Keine Verwendung für diagnostische oder therapeutische Verfahren.

BD, BD-Logo und alle anderen Marken sind Eigentum von Becton, Dickinson and Company. ©2015 BD.

XEUR0344-01

BD OneFlow™ Solution

Immunphänotypisierung von Leukämien und Lymphomen



Standards helfen Menschen.

Finden Sie für Ihr Labor den optimierten Standard

Die BD OneFlow™ Solution basiert auf der Forschungs- und Validierungsarbeit des EuroFlow™ Konsortiums. Die Zielsetzung bei der Charakterisierung maligner hämatologischer Erkrankungen ist hierbei ausgerichtet auf die Verbesserung diagnostischer Ergebnisse[1]. BD OneFlow™ bringt die Standardisierung der Immunphänotypisierung von Leukämien und Lymphomen einen entscheidenden Schritt nach vorne. BD OneFlow™ sorgt für die Maximierung Ihrer Effizienz durch eine standardisierte, vereinfachte und objektive Methodik. Daraus resultieren genauere Laborergebnisse und damit bessere klinische Entscheidungen und Behandlungsergebnisse.

3 45 5 76

BD OneFlow™ Solution

EFFIZIENZ

Optimierte Arbeitsabläufe garantieren mehr Effizienz

BD OneFlow™ Reagenzien verbessern die Effizienz Ihres Labors, da Sie bei der Probenvorbereitung 50% Arbeitszeit einsparen. Die gebrauchsfertigen BD OneFlow™ Einzelteströhrchen enthalten alle Reagenzien in getrockneter Form. Proben werden direkt zugegeben und gefärbt, wodurch das Pipettieren der Antikörper entfällt. Die Gefahr von Verfahrensfehlern und Testwiederholungen wird so minimiert. Daraus resultiert ein geringerer manueller Arbeitsaufwand.
Das BD OneFlow™ Geräte-Setup und die gebrauchsfertigen Einzeltest-Kompensationsbeads des BD OneFlow™ Systems erleichtern die Standardisierung des Gerätes, reduzieren den technischen Aufwand und verringern den Schulungsbedarf.

EFFEKTIVITÄT

Service, Unterstützung und Beratung für mehr Effektivität

Unsere Service-Teams im Außen- und Innendienst, die sich auf unsere mehr als 30-jährige Erfahrung auf dem Gebiet der Durchflusszytometrie berufen können, schulen, unterstützen und beraten Laborpersonal in folgenden Bereichen:

- Erzielen einer optimalen Leistung der Geräte und Anwendungen
- Maximierung der Gerätelaufzeit
- Verbesserung der Personaleffizienz
- Beheben von Geräteproblemen mithilfe der Software BD Assurity Linc™, die einen Fernzugriff ermöglicht

BD FACSDiva™ CS&T IVD Beads

- Standardisiertes Setup und Monitoring gewährleisten eine konstante Leistung.
- Garantierte Reproduzierbarkeit durch *Application Settings*.[3]

BD OneFlow™ Multicolor Reagenzien

- Verbesserte Laboreffizienz durch direkte Probenfärbung in gebrauchsfertigen Einzelteströhrchen, die alle Antikörper titriert und getrocknet enthalten. Dies minimiert die Gefahr von Verfahrensfehlern und Testwiederholungen. Eine Antikörperpipettierung ist nicht mehr erforderlich.
- Präzisere und aussagekräftigere Testergebnisse durch präkonfigurierte Antikörperreagenzien, eliminiert die Notwendigkeit der Selektion von Antikörper-Paneln.

BD FACSDiva™ Software

- Garantierte Genauigkeit und Reproduzierbarkeit der Daten durch die Nutzung des gebrauchsfertigen BD OneFlow™ Setup- und der testspezifischen BD OneFlow™ Software-Templates.

Infinicyt™ Software (RUO*)

- Erleichtert die Interpretation von komplexen Leukämieprobendaten durch das selbstständige Erkennen von Krankheitsmustern.[4]
- Standardisierung durch Bereitstellung einer Referenzprobensammlung (Datenbank).
- Automatisches Erkennen der Geräteeinstellungen, Reagenzien und Akquisitionsparameter.

BD FACSCanto™ II

- Gewährleistet Konsistenz und Standardisierung[2]
- Wird in mehr als 18.000 wissenschaftlichen Artikeln zitiert

BD OneFlow™ Setup Beads

- Garantierte Genauigkeit und Reproduzierbarkeit von Daten durch testspezifische Zielwerte entsprechend EuroFlow™ SOPs
- Verbesserte Laboreffizienz durch Minimierung von technischem Aufwand und Schulungsbedarf

BD™ FC Beads 8-Farben-Kit für BD OneFlow™ Assays

- Gebrauchsfertige, fluorochrom-gekoppelte Einzeltest-Beads eliminieren die Verwendung von Einzelantikörpern
- Verbesserte Laboreffizienz und geringerer Schulungsbedarf durch ein vereinfachtes Verfahren zur standardisierten 8-Farb-Kompensation
- Einheitliche Ergebnisse durch die Beseitigung von Variabilität bei der Verwendung von Zellen

1 J.J.M. van Dongen, et al., on behalf of the EuroFlow Consortium (EU-FP6, LSHB-CT-2006-018708). EuroFlow antibody panels for standardized n-dimensional flow cytometric immunophenotyping of normal, reactive and malignant leukocytes; Leukemia 2012, 26 (9): 1908-75

2 T. Kalina, et al., on behalf of the EuroFlow Consortium. EuroFlow standardization of flow cytometry instrument settings and immunophenotyping protocols. Leukemia 2012, 26(9): 1986-2010

3 E. Meinelt, et al., Standardizing Application Setup Across Multiple Flow Cytometers Using BD FACSDiva™ Version 6 Software. 2012, Technical Bulletin

4 E.S.Costa, et al., on behalf of the EuroFlow Consortium. Automated pattern-guided principal component analysis vs expert-based immunophenotypic classification of B-cell chronic lymphoproliferative disorders: a step forward in the standardization of clinical immunophenotyping; Leukemia 2010, 24: 1927-1933

COMPLIANCE

CE-IVD-Komplettsystem ermöglicht Compliance

Das BD OneFlow™ System entspricht den Standards, Bestimmungen und Richtlinien in allen Laborphasen – von der prä- bis zur postanalytischen Phase.

GENAUIGKEIT

Standardisierung für mehr Genauigkeit

Die Standardisierung von Prozessen verbessert die Qualität der Ergebnisse und somit auch die Diagnose und Behandlung der Patienten.

Die den Standards des EuroFlow™ Konsortiums entsprechenden vordefinierten krankheitsspezifischen 8-Farb-Reagenzien-Panels liefern genauere und reproduzierbarere Ergebnisse, die einen hohen diagnostischen Nutzen haben.

„Das LST (Lymphoid Screening Tube) erkannte aberrante B-, T- oder NK-Zell-Immunphänotypen in 149/150 Fällen (99,4 %) von B-CLPD und in 78/83 Fällen (94 %) von T/NK-CLPD, entsprechend einer Gesamtfrequenz von 97,4 %."*[1]

** Chronische lymphoproliferative Erkrankung*