

40 82 693 901



Veuillez consulter notre site internet pour obtenir davantage d'informations sur nos solutions : www.bdbiosciences.com/eu



La standardisation au service des patients

Solution BD OneFlow™

Immunophénotypage des leucémies et des lymphomes



bd.com/fr

© 2018 BD. BD et le logo de BD sont des marques commerciales de Becton, Dickinson & Co. RA18011012

Solution BD OneFlow™ destinée à l'immunophénotypage par cytométrie en flux pour le diagnostic et la classification de leucémies et lymphomes.
Pris en charge par l'assurance maladie.
Se référer aux instructions d'utilisation.
Dispositifs médicaux de diagnostic in vitro. Mandataire : Benex Limited Pottery road, Dun Laoghaire, Co. Dublin, Ireland.
L'achat n'inclut pas ni ne confère aucun droit de revendre ou transférer ce produit que ce soit en tant que produit autonome ou que composant d'un autre produit.
Toute utilisation de ce produit à d'autres fins que celle autorisée, sans l'autorisation écrite expresse de Becton, Dickinson and Company, est strictement interdite.
La disponibilité du produit et les prix sont soumis à changement sans préavis.
© 2018 Becton, Dickinson and Company. Tous droits réservés. Aucune partie de la présente publication ne peut être reproduite, transmise, transcrite, mise en mémoire dans des systèmes de recherche, ou traduite dans quelque langue ou langage informatique que ce soit, sous quelque forme que ce soit, ou par quelque moyen que ce soit : électronique, mécanique, magnétique, optique, manuel ou autre ; sans l'accord écrit préalable de BD Biosciences.
Infinicyt Trademark est la propriété de Cytognos S.L., Salamanque, Espagne.
Le logo et la marque EuroFlow sont la propriété d'EuroFlow™ Consortium.
*(RUO) À des fins de recherche uniquement. Ne pas utiliser dans le cadre de procédures de diagnostic ou thérapeutiques.

Bureaux BD Biosciences France

Service Client
Rue Aristide Bergès 11 - BP 4
38800 Le Pont de Claix
Tél. +33 4 76 68 94 96
Fax +33 4 76 68 35 06
serviceclients@europe.bd.com

Support Scientifique
Tél. +33 1 70 70 81 93
Fax +33 1 70 70 81 94
help.biosciences@europe.bd.com

bdbiosciences.com/eu/contact

Europe
Tél. 32 2 400 98 95
Fax 32 2 401 70 94
bdbiosciences.com/eur



Découvrez un standard optimisé

Basée sur les travaux de recherche et de validation menés par le Consortium EuroFlow™ et portant sur la caractérisation des hémopathies dans le but d'obtenir des résultats de diagnostic plus fiables¹, la solution BD OneFlow™ représente une avancée dans la standardisation de l'immunophénotypage des leucémies et des lymphomes.

BD OneFlow™ optimise l'efficacité du laboratoire grâce à une méthodologie standardisée, simplifiée et fiable, avec pour objectif d'accroître la précision et la fiabilité des résultats du laboratoire et ainsi améliorer les décisions cliniques et les résultats patients².



3 45 5 76



Solution BD OneFlow™

Efficacité

Des flux de travail optimisés pour une efficacité accrue

Les réactifs BD OneFlow™ optimisent l'efficacité du laboratoire en réduisant le temps de préparation des échantillons. Proposés sous la forme de tubes Lyophilisés, uni-test et prêts à l'emploi, les réactifs BD OneFlow™ permettent le marquage direct de l'échantillon et suppriment la nécessité de pipeter les anticorps, réduisant ainsi les erreurs opérationnelles, le risque de répéter les tests et, par conséquent, la charge de travail manuelle du personnel technique⁵.

Le réglage de l'instrument BD grâce aux billes de compensation uni-test et prêtes à l'emploi simplifie la standardisation de l'instrument et réduit la charge technique et les besoins en formation¹.

Performance

Le service, support et conseil améliorent l'efficacité

Fortes de plus de 30 années d'expérience dans le domaine de la cytométrie en flux, les équipes terrain et sédentaires de BD proposent des offres de formation, de support et de conseils afin d'aider le personnel de laboratoire à :

- Optimiser la performance de votre instrument et de vos applications
- Maximiser le temps passé à la paillasse
- Accroître l'efficacité du personnel
- Améliorer le suivi et le diagnostic technique de votre instrument grâce au logiciel BD Assurity Linc™

BD FACSDiva™ CS&T IVD Beads

- Standardiser le réglage et le suivi de votre cytomètre en flux pour une performance optimisée⁶
- Garantir la reproductibilité grâce à la fonctionnalité des « Application Settings⁷ »



Réactifs multicolores BD OneFlow™

- Améliorer l'efficacité du laboratoire en supprimant la nécessité de pipeter les anticorps, réduisant ainsi les erreurs opérationnelles et le risque de répétition des tests grâce à l'utilisation de réactifs pré-titrés, en culot sec, préparés et prêts à l'emploi dans un tube uni-test²
- Fournir des résultats de tests plus précis et pertinents en supprimant la nécessité de choisir un panel d'anticorps grâce à l'utilisation d'un mélange prédéfini d'anticorps³



Logiciel BD FACSDiva™

- Garantir la précision et la reproductibilité des données grâce à l'utilisation des modèles d'analyse spécifiques BD OneFlow™ et de réglages instruments BD OneFlow™ Setup⁵



Logiciel Infinicyt™ (RUO*) À des fins de recherche uniquement

- Guider l'interprétation des données complexes, grâce à la reconnaissance automatisée de modèles de leucémies⁴
- Apporter de la standardisation grâce à une bibliothèque d'échantillons de référence (base de données)
- Permettre une représentation graphique multicolore tenant compte de tous les paramètres, pour séparer automatiquement et efficacement les populations cellulaires analysées



BD FACSCanto™ II

- Garantir cohérence et standardisation²
- Plus de 18 000 citations dans des journaux scientifiques



BD OneFlow™ Setup Beads

- Garantir la précision et la reproductibilité des données en fournissant des valeurs cibles, spécifiques à chaque analyse, conformément aux procédures opérationnelles standardisées d'EuroFlow™⁸
- Accroître l'efficacité du laboratoire en réduisant la charge technique et les besoins en formation¹



BD™ FC Beads Kit 8 couleurs pour les analyses BD OneFlow™

- Supprimer la nécessité d'utiliser des réactifs en flacons individuels grâce aux billes uni-test couplées à un fluorochrome et prêtes à l'emploi⁵
- Augmenter l'efficacité du laboratoire avec une procédure simplifiée des réglages de compensation 8 couleurs standardisés, permettant également de réduire les besoins en formation¹
- Apporter des résultats cohérents, en éliminant la variabilité lors de l'utilisation de cellules pour le réglage des compensations¹



Un système CE/IVD complet

La solution BD OneFlow™ est marquée CE selon la directive européenne 98/79 / CE relative aux dispositifs médicaux de diagnostic in vitro.*

La solution BD OneFlow™ aide également les laboratoires dans leur processus d'accréditation à se conformer à la norme EN ISO 15189 (« Laboratoires médicaux - Exigences de qualité et de compétence »).

La solution BD OneFlow™ est conforme aux normes, réglementations et directives applicables à toutes les étapes de travail effectuées par le laboratoire depuis la phase préanalytique jusqu'à la phase post-analytique.**

** Sauf indication contraire

La standardisation augmente la précision

La standardisation des processus améliore la qualité des résultats, et donc le diagnostic et la prise en charge des patients.

Basés sur les standards définis par le Consortium EuroFlow™, les panels de réactifs 8 couleurs, prédéfinis et spécifiques de chaque pathologie, sont très utiles à l'établissement du diagnostic puisqu'ils permettent d'obtenir des résultats reproductibles documentés et plus précis.

« Le tube LST (Tube de dépistage Lymphoïde) permet de détecter les cellules aberrantes B, T ou NK dans 149/150 (99,4 %) des B-CLPD (Maladies lymphoprolifératives chroniques à cellules B) et dans 78/83 (94 %) des T/NK-CLPD (Maladies lymphoprolifératives chroniques à cellules T/NK), avec une fréquence globale de 97,4 % »¹.

« Une orientation d'une efficacité sans précédent de 98,3 %, pour des cas cliniques non-ambigus, a été montrée sur une série de 483 cas de diagnostic de leucémie aigüe de novo, testés de manière prospective dans différents centres »⁴.

Conformité

Précision

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

5 Becton, Dickinson and Company. (2014). BD FC Beads 8-Color Kit for BD OneFlow Assays

6 Becton, Dickinson and Company. (2014). BD FACSDiva CS&T IVD Beads Package Insert

7 Becton, Dickinson and Company. (2015). BD Multicolor CompBeads

8 Becton, Dickinson and Company. (2014). BD OneFlow Setup Beads Package Insert

* Directive 98/79/CE pour les dispositifs médicaux de diagnostic in vitro