

Immunology Control for Cluster Designation¹

Open-vial stability 30 days²

 2016-11-05

350174-35
2016-02

CD-Chex Plus

LOT 62210071

Phenotype ^{3,a}	WBC Type ⁴	% Positive Cell ^{5, b}	Expected Range ⁶	Absolute Number ^{7,c}	Expected Range ⁶
CD2 ⁺	Lymphocytes	83.5	71.5 - 95.5	—	—
CD3 ⁺	Lymphocytes	76.0	66.0 - 86.0	1732	1382 - 2082
CD3 ⁺ /CD4 ⁺	Lymphocytes	48.7	42.7 - 54.7	1110	930 - 1290
CD5 ⁺	Lymphocytes	74.0	64.0 - 84.0	—	—
CD3 ⁺ /CD8 ⁺	Lymphocytes	24.1	18.1 - 30.1	549	379 - 719
CD3 ⁺ /CD16 ⁺	Lymphocytes	11.0	6.0 - 16.0	—	—
CD3 ⁺ /CD16 ⁺ +CD56 ⁺	Lymphocytes	12.4	7.4 - 17.4	283	138 - 428
CD19 ⁺	Lymphocytes	11.4	6.4 - 16.4	260	110 - 410
CD20 ⁺	Lymphocytes	11.8	6.8 - 16.8	—	—
CD3 ⁺ /CD56 ⁺	Lymphocytes	10.6	5.6 - 15.6	—	—
HLA • DR ⁺	Lymphocytes	16.8	10.8 - 22.8	—	—
CD14 ⁺	Monocytes	85.0	70.0 - 100.0	—	—
CD45 ⁺	Leukocyte Gate	----- CD45 is to be used for gating purposes only. ⁸ -----			
CD34 ⁺	Progenitor Cells	0.06	0.03 - 0.09	4.4	2.0 - 6.8
Lymphocyte ^c		32.1	22.1 - 42.1	2279	1879 - 2679
Monocyte		9.8	4.8 - 14.8	—	—
Granulocyte		52.8	42.8 - 62.8	—	—
Absolute ⁹ WBC ^c (x 10 ³ /μL)		—	—	7.1	6.6 - 7.6

CD-Chex Plus CD4 Low

LOT 62210072

Phenotype ^{3,a}	WBC Type ⁴	% Positive Cell ^{5, b}	Expected Range ⁶	Absolute Number ^{7,c}	Expected Range ⁶
CD3 ⁺	Lymphocytes	58.0	46.0 - 70.0	836	571 - 1101
CD3 ⁺ /CD4 ⁺	Lymphocytes	11.9	6.9 - 16.9	172	62 - 282
CD3 ⁺ /CD8 ⁺	Lymphocytes	41.0	32.0 - 50.0	591	396 - 786
CD3 ⁺ /CD16 ⁺	Lymphocytes	19.5	11.5 - 27.5	—	—
CD3 ⁺ /CD16 ⁺ +CD56 ⁺	Lymphocytes	21.1	13.1 - 29.1	304	129 - 479
CD19 ⁺	Lymphocytes	19.7	11.7 - 27.7	284	109 - 459
CD3 ⁺ /CD56 ⁺	Lymphocytes	18.1	10.1 - 26.1	—	—
CD45 ⁺	Leukocyte Gate	----- CD45 is to be used for gating purposes only. ⁸ -----			
Lymphocyte ^c		21.2	13.2 - 29.2	1444	1044 - 1844
Absolute ⁹ WBC ^c (x 10 ³ /μL)		—	—	6.8	6.3 - 7.3

a Assay values determined using BD Biosciences reagents.
Analyseverdier bestemmes med reagenser fra BD Biosciences. / Valeurs de dosage déterminées à l'aide de réactifs BD Biosciences. / Assaywerte werden unter Verwendung von BD Biosciences Reagenzien bestimmt. / Οι τιμές προσδιορισμού υπολογίστηκαν με τη βοήθεια αντιδραστηρίων της BD Biosciences και της. / Valori di analisi determinati usando i reagenti BD Biosciences. / Analyseverdier fastsatt med BD Biosciences-reagenser. / Wyniki testu zostały opracowane przy użyciu odczynników BD Biosciences. / Los valores de ensayo se determinan con los reactivos BD Biosciences. / Analysvärden bestäms med användning av reagenser från BD Biosciences.

b Percent positive cells were determined from cursors set to exclude 98% of isotypic control. Isotype controls evaluated include IgG1, IgG2a, IgG2b.
De procentwise positive celler blev bestemt fra markører indstillet til at ekskludere 98% af isotypisk kontrol. De evaluatede isotype kontroller inkluderer IgG1, IgG2a, IgG2b. / Le pourcentage de cellules positives a été déterminé à partir de curseurs définis pour exclure 98 % des contrôles isotypes. Les contrôles isotypes évalués incluent IgG1, IgG2a, IgG2b. / Der Prozentsatz positiver Zellen wurde mithilfe von Cursors bestimmt, deren Einstellung 98 % der Isotypenkontrolle ausschließt. Die bewerteten Isotypenkontrollen enthalten IgG1, IgG2a, IgG2b. / Το ποσοστό θετικών κυττάρων υπολογίστηκε με τη ρύθμιση των δρομέων ώστε να εξαιρείται το 98% του ισotypικού μάρτυρα. Οι ισotypικοί μάρτυρες που αξιολογήθηκαν περιλαμβάνουν τα IgG1, IgG2a, IgG2b. / La percentuale di cellule positive è stata determinata da cursori impostati per escludere il 98% del controllo degli isotipi. I controlli degli isotipi valutati includono IgG1, IgG2a, IgG2b. / Prosent positive celler ble fastslått på grunnlag av markører som er innstilt til å forkaste 98 % av isotypisk kontroll. Evaluerte isotypekontroller omfatter IgG1, IgG2a, IgG2b. / Odsetek komórek dodatnich został określony na podstawie kursorów ustawionych tak, aby odrzucić 98% kontroli izotypowych. Przetestowane kontrole izotypowe to m.in. IgG1, IgG2a i IgG2b. / El porcentaje de células positivas se determinó a partir de cursores fijados para excluir el 98 % del control isotípico. Entre los controles isotípicos evaluados figuran: IgG1, IgG2a, IgG2b. / Celler som är procentpositiva bestämdes från markörer som är inställda att utesluta 98% av isotypisk kontroll. Värderade isotypkontroller inkluderar IgG1, IgG2a, IgG2b.

- 1 Immunology Control for Cluster Designation**
Immunologisk kontrol for klyngebetegnelse / Contrôle immunologique pour la désignation d'amas / Immunologiekontrolle für Cluster-Bestimmung / Έλεγχος ανοσολογίας για τον προσδιορισμό δέσμης / Controllo immunologico per l'identificazione di cluster / Immunologikontrol for cluster-betegnelse / Kontrola immunologiczna mianowania markerów CD / Control immunológico para designación de grupos / Immunologikontroll för klusterbeteckning
- 2 Open-vial stability 30 days**
Stabilitet af åben ampul 30 dage / Stabilité en flacon ouvert 30 jours / Stabilität geöffneter Flaschen 30 tage / Σταθερότητα ανοιχτού φιαλιδίου 30 Ημέρες / Stabilità della fiala aperta 30 giorni / Stabiliteten til åpnet ampulle 30 dager / Trwałość otwartego opakowania 30 liczba dni / Estabilidad de la cápsula abierta 30 días / Hållbarhet för öppen flaska 30 dagar
- 3 Phenotype**
Fænotype / Phénotype / Phänotyp / Φαινότυπος / Fenotipo / Fenotype / Fenotyp / Fenotipo / Fenotyp
- 4 WBC Type**
WBC Type / WBC Type / WBC Typ / Τύπος WBC / WBC Tipo / WBC-type / WBC Typ / WBC Tipo / WBC Type
- 5 % Positive Cell**
%Positiv celle / % de cellules positives / % positive Zelle / % Θετικό κύτταρο / % cellule positive / % positiv Cell / % komórek dodatnich / % células positivas / %Positiv cell
- 6 Expected Range**
Forventet område / Intervalle escompté / Erwartungsbereich / Αναμενόμενο εύρος τιμών / Range previsto / Forventet område / Zakres spodziewany / Intervalo previsto / Förväntat intervall
- 7 Absolute Number**
Absolut antal / Nombre absolu / Absolute Zahl / Απόλυτος αριθμός / Numero assoluto / Absolutt antall / Calkowita liczba / Número absoluto / Absolutt antal
- 8 CD45 is to be used for gating purposes only.**
CD45 må kun anvendes til slusning. / CD45 doit uniquement être utilisé aux fins de synchronisation. / CD45 sollte nur für Gating-Zwecke verwendet werden. / Το CD45 πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για σκοπούς περιφράξης. / CD45 deve essere usato solo per il gating. / CD45 skal bare brukes til seleksjonsprosedyrer (gating prosedyre). / CD45 służy wyłącznie do identyfikacji populacji docelowej. / El CD45 debe usarse solamente para fines de compuerta o gating. / CD45 skall endast användas i gating-syfte.
- 9 Absolute**
Absolut / Absolu / Absolute / Απόλυτο / Assoluto / Absolutt / Calkowita / Absoluto / Absolut
- * ΔT Sum = 3 ± 5**
- ** ΔT Sum = 5 ± 5**
- ΔT Sum = % CD3 - (% CD4 + % CD8)**

The brand and product names of the instruments are trademarks of their respective holders.
Instrumenternes mærker og produktnavne er varemærker tilhørende deres respektive ejere. / Les noms de marques et de produits des instruments appartiennent à leurs détenteurs respectifs. / Die Marken- und Produktnamen der Geräte sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. / Τα ονόματα μάρκας και προϊόντος των οργάνων είναι εμπορικά σήματα των αντίστοιχων κατόχων. / Le marche e i nomi degli strumenti sono marchi registrati dei rispettivi titolari. / Merke- og produktnavnene til instrumentene er varemærker tilhørende de respektive eierne. / Nazwyrynkowe i nazwy produktu posacagólnych przyrządów są chronionymi znakami towarowymi i stanowią własność ich posiadaczy. / Los nombres de marcas y productos de los instrumentos son marcas comerciales de sus titulares respectivos. / Instrumentmärken och produktnamn är varumärkta av respektive innehavare.

 Streck

7002 S. 109 Street, La Vista, NE 68128 USA

EC REP

MediMark[®] Europe
11, rue Emile Zola, BP 2332
38033 Grenoble Cedex 2, France

c If values are not obtained by single platform methods, it is recommended to use the lymphocyte percent and white blood cell counts reported on assay for calculating absolute values.

Hvis der ikke opnås værdier med en enkelt platformsmetode, tilrådes det at anvende den lymfocytprocent og det leukocytaltal, der er angivet i analysen til udregning af absolutte tællinger. / Si des valeurs ne sont pas obtenues par des méthodes faisant appel à une seule plateforme, il est recommandé d'utiliser le pourcentage de lymphocytes et la numération de globules blancs indiqués sur le dosage pour calculer les valeurs absolues. / Falls die Werte nicht auf Basis einer einzelnen Plattformmethode erhalten werden können, wird empfohlen, den im Assay berichteten Lymphozyten Prozentteil und die weißen Blutzellenwerte zur Berechnung der absoluten Werte zu verwenden. / Av οι τιμές δεν λαμβάνονται με τις μεθόδους απλής πλατφόρμας, συνιστάται η χρήση του ποσοστού λεμφοκυττάρων και του αριθμού λευκών αιμοσφαιρίων που αναφέρθηκε στον προσδιορισμό για τον υπολογισμό των απόλυτων τιμών. / Se i valori non vengono ottenuti utilizzando metodi a piattaforma singola, si consiglia di usare la percentuale dei linfociti e la conta leucocitaria riportate sul dosaggio per calcolare i valori assoluti. / Hvis verdiene ikke oppnås med enkle platformmetoder, anbefales det å bruke lymfocytprosenten og antallet hvite blodlegemer som er rapportert på analysen for kalkulering av absolutte verdier. / Jeżeli wartości nie zostały opracowane metodami pojedynczej platformy operacyjnej, do obliczania wartości absolutnych zaleca się użyć procent leukocytów i liczbę białych ciałek krwi z formularza testowego. / Si los valores no se obtienen mediante métodos de plataforma única, para calcular los valores absolutos se recomienda usar el porcentaje de linfocitos y las fórmulas leucocitarias notificados en el ensayo. / Om värdena inte erhålls med enkel plattformsmetod, rekommenderas att rapporterad procent lymfocyter och rapporterat antal leukocyter i analysen används för beräkning av absoluta värden.