



Identifiant du patient EXEMPLE	Nom du patient PATIENT, TEST	Date de naissance 1974-08-04	Sexe M	Âge 50
Numéro de prescription EXEMPLE	Numéro de prescription du client EXEMPLE	Médecin prescripteur EXEMPLE	Notes du compte rendu Compte rendu d'exemple	
Informations sur le compte EXEMPLE		Prélevé le 04 août 2024 15:02		

DHR Flow PMA, B

Numération absolue des neutrophiles

2579 cellules/ μ L

% ox-DHR+ après PMA

99.7 %

MFI ox-DHR+ après PMA

89,57 MFI

Numération absolue des neutrophiles du contrôle

5987 cellules/ μ L

% ox-DHR+ après PMA du contrôle

100.0 %

MFI ox-DHR+ après PMA du contrôle

78,25 MFI

SDL

Valeur de référence
1700–7000

SDL

Valeur de référence
 ≥ 95

SDL

Valeur de référence
 ≥ 60

SDL

SDL
Valeur de référence
 ≥ 95

SDL
Valeur de référence
 ≥ 60

Interprétation

1 SDL

Un burst oxydatif normal des neutrophiles est observé dans le contrôle d'expédition et l'échantillon patient après stimulation des neutrophiles par PMA. Le résultat ne semble compatible ni avec une lyonisation biaisée et la maladie granulomateuse chronique (CGD) liée à l'X qui lui est associée chez une femme porteuse, ni avec une forme autosomique récessive de CGD. Une corrélation avec les antécédents cliniques et familiaux est recommandée.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Le test consiste à mesurer l'activité de l'oxydase NADPH dans les neutrophiles issus de sang prélevé sur héparine sodique après stimulation par PMA ou fMLP. La proportion relative (%) de neutrophiles présentant un burst oxydatif (fluorescence DHR) après stimulation par PMA ou fMLP est déterminée. L'intensité moyenne de fluorescence (MFI) après stimulation est également déterminée.

Un résultat faussement positif indiquant une fluorescence DHR anormale peut être obtenu chez les patients présentant un déficit complet en myéloperoxydase. Toutefois, l'évaluation visuelle et quantitative (MFI) des données de cytométrie DHR permet de différencier la CGD du déficit en MPO.

Reçu le : 05 août 2024 14:57

Émis le : 05 août 2024 15:02

Notes du laboratoire

- 1 Réactif spécifique de l'analyte (Analyte Specific Reagent) : ce test a été développé par Mayo Clinic, qui en a déterminé les caractéristiques de performance. Il n'a fait l'objet ni d'une autorisation ni d'une approbation par la Food and Drug Administration (FDA) des États-Unis.

Légende du site d'analyse

Code	Laboratoire	Adresse	Directeur du laboratoire	Certificat CLIA
SDL	Mayo Clinic Laboratories - Rochester Superior Drive	3050 Superior Drive NW, Rochester (MN) 55905	Nikola Baumann, Ph. D.	24D1040592