

HDL3

CHOLESTÉROL

TEST AUTOMATISÉ POUR LA DÉTERMINATION QUANTITATIVE DU
CHOLESTÉROL HDL3 DANS LE SÉRUM OU PLASMA SANGUIN

LE HDL3-C POUR UN TEST CARDIOVASCULAIRE PLUS COMPLET

QU'EST CE QUE LE HDL3-C



HDL3 (Haute Densité Lipoprotein 3 - Cholestérol) est une sous-fraction plus dense de l'HDL.

SIGNIFICATION CLINIQUE



Plusieurs études ont démontré que mesurer le HDL3-C donne une analyse exhaustive du risque cardiaque que la mesure de l'HDL Total, faisant de lui un biomarqueur indicatif de risque cardiaque.

RISQUE CARDIAQUE



Il y a un besoin croissant pour la spécificité des tests afin de pouvoir identifier les risques cardiovasculaires et apporter les moyens nécessaires de prévenir et réduire ces risques.

RANDOX
REAGENTS

? QU'EST CE QUE HDL3-C

Le HDL est constitué de plusieurs particules qui diffèrent dans leurs tailles, densités et composantes : Il y a deux types de HDL2-C et trois types de HDL3-C.

Ces particules du HDL jouent des rôles différents dans la progression et la régression d'artériosclérose. HDL3-C est une fraction plus petite et plus dense du HDL.



SIGNIFICATION CLINIQUE

Des tests standards sur le niveau de cholestérol, HDL, LDL et les triglycérides ne permettent de détecter que **20% des patients de la coronaropathie**. Les 80 % restants ne peuvent être identifiés qu'en effectuant des tests de lipide plus détaillés.

Plusieurs études cliniques indiquent que la mesure des sous-classes HDL permet de révéler les risques cardiaques primaires et secondaires mieux que l'utilisation de l'HDL

total, faisant de lui un biomarqueur indépendant très déterminant pour les risques cardio vasculaire.

Les résultats des études réalisés par TRIUMPH sur 2,465 patients de MI aiguë et de IHCS sur 2,414 patients qui ont subi l'angiographie coronaire, ont montré que l'utilisation du HDL3-C a permis de détecter **50% plus de risques dans chaque étude**.



PROFILE DE RISQUE CARDIAQUE – RANDOX

Les études cliniques ont démontré que les biomarqueurs traditionnels pour les lipides sont limités dans leur capacité à fournir un profil de lipide pour le patient. Vu la recrudescence des maladies du cœur un profilage extensif

des tests de lipides est plus que nécessaire pour identifier les risques cardiaques pour un traitement sans faille des maladies cardio vasculaires.

RANDOX HDL3 CHOLESTÉROL

- Liquide prêt à l'emploi
- Test de biochimie Automatisé
- Une procédure à 2 d'étape basée sur une technologie brevetée de Denka Seiken
- Stabilité du flacon ouvert de 28 jours, stocké à +2 à +8°C
- Contrôles et calibreurs disponibles
- Etendue de mesure de 4 - 60mg/dl
- Démontre une corrélation forte avec la Méthode Ultracentrifugation conventionnelle.
- Permet la quantification de HDL2-C par la soustraction de HDL3-C du total HDL-C
- Mesure total HDL3-C

GAMME D'ESSAIS CARDIAQUES DE ROUTINE ET NOUVEAUX ESSAIS

Adiponectin	H-FABP
Apolipoprotein A-I	Homocysteine
Apolipoprotein A-II	hsCRP
Apolipoprotein B	LDL Cholestérol
Apolipoprotein C-II	Lipoprotein (a)
Apolipoprotein C-III	sLDL Cholestérol
Apolipoprotein E	sPLA ₂ -IIA*
Cholestérol HDL	Cholestérol Total
Cholestérol HDL3	Triglycérides
TxB Cardio™ (11dhTx _{B2})	

POUR TOUTE COMMANDE:

Réactif HDL3-C : CH10165 - R1 1 x 20ml, R2 1 x 7.5ml
 Réactif HDL3-C : CH10163 - R1 4 x 38.2ml, R2 4 x 18.2ml
 Calibreur HDL3-C : CH10164 - 5 x 1ml
 Contrôle de HDL3-C niveau 2 : CH10169 3 x 1ml
 Contrôle de HDL3-C niveau 3 : CH10170 3 x 1ml

I. Martin SS, Khokhar AA, May HT, Kulkarni KR, Blaha MJ, Joshi PH, Toth PP, Muhlestein JB, Anderson JL, Knight S, Li Y, Spertus JA, Jones SR, Lipoprotein Investigators Collaborative (LIC). HDL cholesterol subclasses, myocardial infarction, and mortality in secondary prevention: the Lipoprotein Investigators Collaborative. European Heart Journal. 1:36 (1), p22-30 (2015).

Essais disponibles pour la plupart des automates en biochimie
Contactez-nous pour des informations complémentaires

**Ces produits seront bientôt disponibles.*

Tous les produits ne sont pas disponibles pour des analyses diagnostiques, certains de ces produits sont uniquement dédiés à la recherche aux USA.

☎ +44 (0) 28 9442 2413
 🌐 randox.com/hdl3
 ✉ reagents@randox.com