Lipides

Biochimie
Année 2025

BC47 - 2025

Bio-Rad ISO/IEC 17043:2010

https://www.bio-rad.com/fr-ca/product/eqas-lipids-program?ID=MNAM6V2B7

Fréquence : 12 X par an

Type d'entités et volume : 1 Fiole, 3 ml

Analyses demandées : Liste correspondant aux analyses mandatées (Veuillez vous référer aux spécifications au bas de la page)

- Apolipoprotéine A1
- Apolipoprotéine B
- Cholestérol – HDL
- Cholestérol total
- Triglycérides

Matrices : Plasma

Analytes évalués : Apolipoprotéine A1 | Apolipoprotéine B | Cholestérol – HDL | Cholestérol - LDL | Cholestérol total | Lipoprotéine (a) | Triglycérides

Type de résultats évalués : Quantitatifs

Objectifs du sous-programme : Évaluer la performance des systèmes d'analyses dans les laboratoires de Biochimie

Spécifications :

Les analyses demandées correspondent aux analyses mandatées et évalués dans le cadre du PEEQ par le comité d'experts
Les analytes évalués correspondent aux analytes présents dans le sous-programme et évalués par le fournisseur.
Les principes analytiques sont donnés à titre indicatif seulement, la spectrophotométrie inclut les techniques utilisant des anticorps (ex. turbidimétrie)
Une installation n'est pas obligée de rapporter tous les analytes pour s'inscrire à ce sous-programme.
Chaque participant pourra spécifier les analytes pour lesquels il veut être évalué sur la plateforme EQAS de Bio-Rad suite à son inscription.

Un envoi par an comprenant les 12 échantillons.
Les résultats devront être soumis selon le calendrier affiché sur la plateforme EQAS
La performance des participants sera évaluée par le fournisseur sur un échantillon, 1 fois par mois, pour un total de 12 évaluations par an.
Une participation à un minimum de 75% des évaluations (9 mois sur 12) est requise pour chaque analyte évalué afin d'obtenir le rapport de fin de cycle du fournisseur.

Le fournisseur de ce sous-programme est Bio-Rad : 1-800-361-1808
Service à la clientèle : customercare_canada@bio-rad.com

Soutien technique : CDGCanada_technicalservices@bio-rad.com

Détermination des valeurs assignées : Valeurs consensuelles provenant des participants.

Paramètres et principes analytiques potentiellement couverts :

Paramètres analytiques	Principes analytiques
30052 - Apolipoprotéine AI	Immunoessai - turbidimétrie Néphélométrie
30054 - Apolipoprotéine B	Immunoessai - turbidimétrie Néphélométrie Spectrophotométrie Immunoessai - Néphélométrie
30116 - Cholestérol - HDL	~~Calculs~~ Méthode enzymatique ~~Précipitation~~ Spectrophotométrie
30117 - Cholestérol - LDL (mesuré)	~~Calculs~~ Méthode enzymatique Spectrophotométrie
30119 - Cholestérol total	Méthode enzymatique Spectrophotométrie
30308 - Lipoprotéine a (Lp(a))	Immunoessai - turbidimétrie Néphélométrie
30512 - Triglycérides	Méthode enzymatique Spectrophotométrie

Calendrier 2025

Campagne	Ouverture	Fermeture
1 à 12	2025-01-01	2025-12-31

Info. supp. Un envoi annuel comprenant 12 échantillons (fioles). Dans les cas où une analyse demandée est présente dans plus d'un sous-programme, il est recommandé aux laboratoires de choisir le sous-programme optimal pour cette analyse selon leurs groupes de pairs en évitant les redondances. La performance des participants sera évaluée selon les modalités du fournisseur sur les résultats d'un échantillon, 1 fois par mois, pour un total de 12 évaluations par an. Les résultats devront être soumis selon le calendrier du fournisseur disponible sur la plateforme EQAS. Les laboratoires souhaitant acquérir des échantillons supplémentaires devront faire parvenir un bon de commande à leur frais au fournisseur (customercare_canada@bio-rad.com).

Date d'approbation : 2024-09-10