



Institut de référence en bioanalytique
(Referenzinstitut für Bioanalytik)

Contrôle-qualité externe au plus haut niveau





Institut de référence en bioanalytique - analyses interlaboratoires pour contrôle qualité externe - nommé par l'ordre fédéral des médecins allemands - présence internationale - service global - **NOUS SOMMES À VOTRE DISPOSITION**

Notre profil

RfB - abréviation de Referenzinstitut für Bioanalytik (Institut de référence en bio-analytique), est une des deux organisations allemandes d'essais interlaboratoires, nommée officiellement par la Bundesärztekammer (l'ordre fédéral des médecins allemands) pour la réalisation d'essais interlaboratoires de contrôle-qualité externe. Notre offre compte 90 systèmes d'essais interlaboratoires couvrant l'ensemble de la médecine laboratoire à présent.

Pour nos membres de l'Allemagne et du monde entier, tous les essais interlaboratoires sont proposés en deux langues en anglais et allemand. La réalisation de nos essais interlaboratoires utilise très largement l'internet. En effet, la commande, la transmission des résultats, l'analyse et l'envoi des résultats et des certificats sont assurés par notre portail web.

Pour garantir la qualité, nos collaborateurs participent activement à des formations pour médecins biologistes et assistants de laboratoire médico-techniques mais aussi à des congrès nationaux et internationaux et des salons pour présenter les résultats et les dernières innovations.

Vous souhaitez en savoir plus? Les pages suivantes fournissent des informations complètes sur l'RfB et son offre.



Assurance-qualité depuis 1973 - Développement de méthodes de référence -
Promotion de projets de recherche - Essais interlaboratoires pour les nouveaux
procédures d'analyses - **RFB GARANTIT LA QUALITÉ**

Notre mission

- Promotion de la qualité dans les laboratoires médicaux
- Réalisation d'analyses interlaboratoires conformément à la [directive de la La Bundesärztekammer \(l'ordre fédéral des médecins allemands\)](#) relative à [l'assurance-qualité](#) des examens médicaux de laboratoire
- Partenariat avec:
 - l'organisation d'essais interlaboratoires du RfB accréditée selon DIN ISO 17043
 - des [laboratoires d'étalonnage](#) propres accrédités selon DIN ISO 17025
 - [des laboratoires de référence](#)
- Développement de méthodes de référence
- Promotion de [projets de recherche](#) dans le domaine de la chimie clinique et de la médecine de laboratoire / biologie.
- Promotion et formation de la relève scientifique



Convivialité - réalisation en ligne d'essais interlaboratoires - analyse scientifique
des résultats - **NOUS CERTIFIONS VOTRE QUALITÉ**

Notre compétence

- Amélioration constante de la **qualité** dans les laboratoires médicaux par un **contrôle-qualité** externe avec
 - des conseils compétents
 - communication rapide des résultats
 - analyses claires
- Réalisation basée sur le web d'essais interlaboratoires
- Développement de méthodes de référence
- Mise à disposition de matériels d'étalonnage pour la réalisation de diagnostics in vitro
- Développement de la **collaboration nationale et internationale** dans le domaine du contrôle-qualité externe
- Analyses scientifiques et publications
- Formation des médecins, des biologistes, des assistants techniques

Les essais interlaboratoires de RFB de A à Z : Auto-anticorps spéciaux / Médicaments / Allergologie / Ammoniac / Bactériologie / Gazométrie artérielle / Bilirubine des nouveaux-nés / Marqueurs cardiaques / Immunosuppresseurs D-dimères / Analyse des globules blancs / Isolation de l'ADN / Analyse toxicologique des urines / Transferrine carboxy-déficente / Spermatologie / Éthanol / Biologie moléculaire / Hémoglobine glyquée / Glucose / Hématologie / Hormones / Calculs urinaires / Protéines sériques / Immuno-hématologie / État immunitaire / Analytes clinico-chimiques dans le liquide céphalo-rachidien / Analytes clinico-chimiques dans le sérum / Analytes clinico-chimiques dans l'urine / Lipoprotéines / Cytologie du liquide céphalo-rachidien / Bandes oligoclonales dans le liquide céphalo-rachidien / Dérivés d'hémoglobine / Pathologie / Contrôle photométrique / Réticulocytes / Facteurs rhumatoïdes / Anticorps de la thyroïde / diagnostic de grossesse / Éléments traces dans l'urine / Séquençage d'ADN / Analyse toxicologique systématique / Dépistage de la thrombophilie / Dépistage aux marqueurs tumoraux TSH et 17 OH-progestérone / Toxicologie analytique / Sédiment urinaire / Comptage de cellules dans l'urine / Immunologie virale / Détection de génome viral / Vitamines et analgésiques / Enumeration de cellules dans le liquide céphalo-rachidien / Cytokines

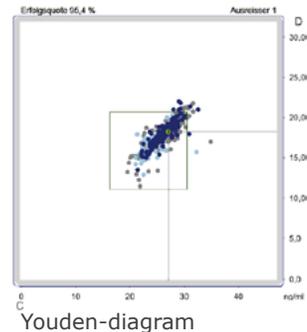
Notre gamme

L'institut RfB propose des essais interlaboratoires dans les domaines suivants: chimie clinique, médicaments, gazométrie artérielle, coagulation, hématologie, hormones, marqueurs cardiaques, lipoprotéines, marqueurs tumoraux, pathologie, diagnostic moléculaire, virologie, bactériologie, parasitologie. Des essais interlaboratoires spéciaux sont possibles pour l'allergologie, les maladies auto-immunes, l'analyse toxicologique, la biologie moléculaire et l'analyse des globules blancs.

Pour tous nos essais interlaboratoires, les résultats sont fournis avec une représentation graphique individuelle et claire qui permet à chaque membre d'étudier non seulement ses propres résultats, mais aussi de les comparer avec les autres membres anonymisés.

Les résultats quantitatifs sont représentés sur des **diagrammes de YOUTDEN**, une méthode informative collective reposant sur la mesure de deux échantillons.

La valeur individuelle est marquée tout comme les valeurs collectives générales et partielles.



Welcome to RfB

You will find all the information about the accredited proficiency test programme of the RfB here.

Public area

- Range of services
- Evaluations
- Current issues

for registered member

- Ordering
- Data acquisition
- individual evaluations / certificates

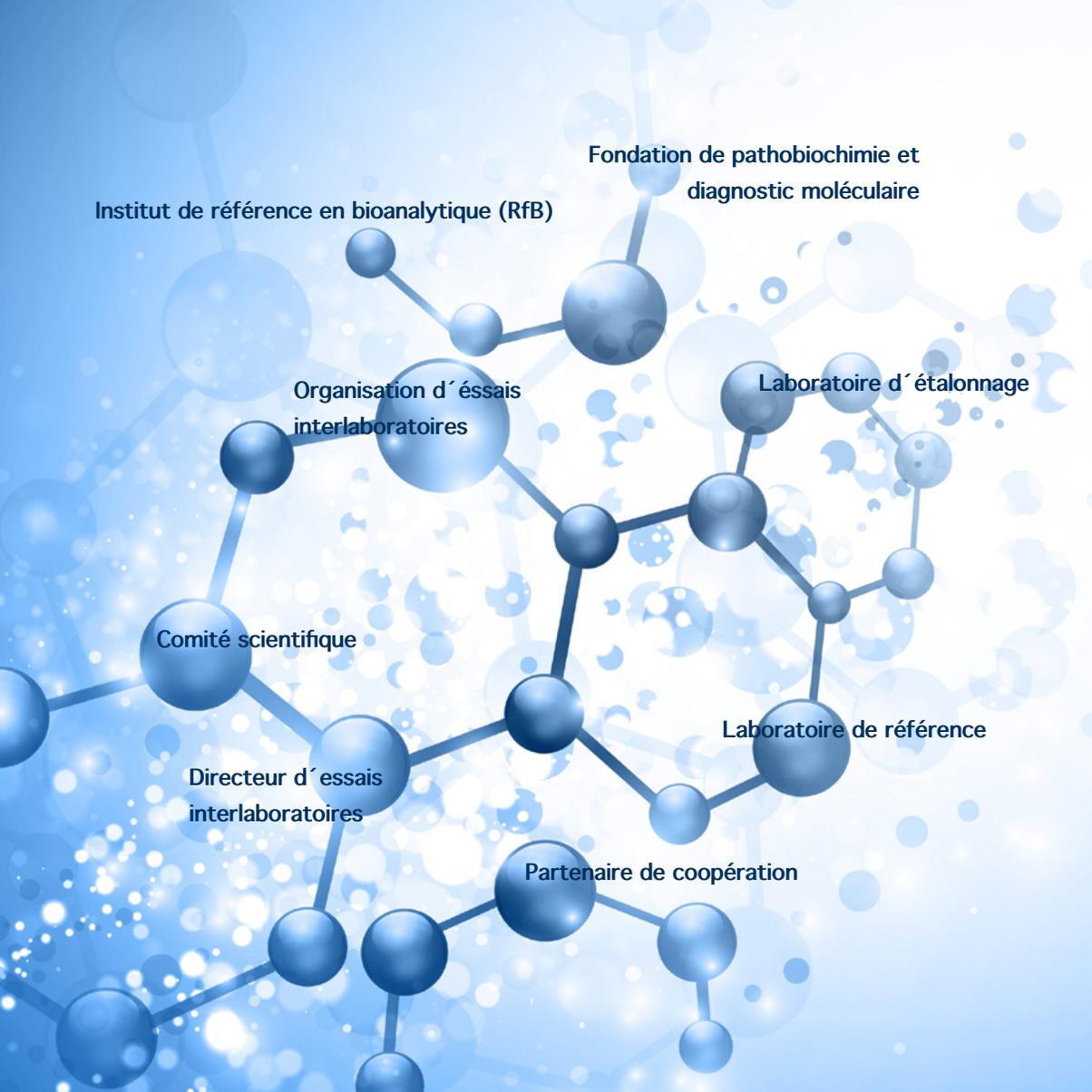


Commande dématérialisée - téléchargement des certificats et analyses - service complet - convivialité- www.rfb.bio

Notre présentation

La communication avec les membres et un service complet ont une priorité absolue chez RfB. Même si les commandes, la saisie des valeurs mesurées et l'analyse individuelle sont possibles depuis notre portail en ligne, notre équipe est toujours à la disposition de chaque membre. La page d'accueil de RfB offre les avantages suivants aux membres :

- [Saisie en ligne](#) des résultats, des essais interlaboratoires
- [Saisie en ligne conviviale des valeurs mesurées](#) avec différents numéros de membre en fonction des sites / appareils du client
- [Commande](#) d'essais interlaboratoires
- Options individuelles d'impression et d'envoi dans la [gestion du profil](#)
- Sur demande, [e-mail de confirmation](#) des mesures saisies
- [Avis par e-mail](#) immédiat dès qu'une analyse est disponible
- Téléchargement des [analyses, des essais interlaboratoires et certificats](#)
- Aperçu ordonné des commandes
- Représentation toujours actualisée du [programme d'essais interlaboratoires](#)
- Rappel de [nouveaux essais interlaboratoires](#)



Notre structure

Le [Referenzinstitut für Bioanalytik](#) (RfB) fait partie de la [Fondation de pathobiochimie et diagnostic moléculaire](#). Les deux institutions sont des [organisations à but non lucratif](#), dont la mission est de contribuer à une qualité accrue dans les laboratoires à l'aide d'échantillons d'essais interlaboratoires et de promouvoir la science dans le domaine de la médecine de laboratoire.

La Fondation de pathobiochimie et diagnostic moléculaire, a notamment financé sur une période de dix ans différents projets de recherche dans le domaine de la chimie clinique et de la médecine de laboratoire / biologie pour un montant supérieur à 8 millions d'euros.

L'institut RfB compte plusieurs [laboratoires d'étalonnage et de référence](#), dont la mission consiste à développer des méthodes de référence. Par ailleurs, le RfB bénéficie des conseils d'un [comité scientifique](#) pour le développement des contrôles-qualité externes ainsi que des méthodes de référence. Les [directeurs d'essais interlaboratoires](#) sont responsables de la réalisation conforme des essais interlaboratoires selon les directives de la Bundesärztekammer (l'ordre fédéral des médecins allemands). Le RfB est en outre épaulé par des [conseillers scientifiques](#) dont l'expertise est mise à profit lors de l'analyse des essais interlaboratoires.

Le RfB travaille aussi en étroite collaboration avec différents [partenaires de coopération](#) certifiés qui interviennent à plusieurs niveaux de la réalisation des essais interlaboratoires, notamment lors de la fabrication



NOTRE VISION: Réseau international - développement de collaborations internationales - offres globales d'essais interlaboratoires

Notre partenaire

- Fédération internationale de chimie clinique (IFCC)
- Fédération européenne de chimie clinique et médecine de laboratoire (EFLM)
- Comité commun pour la traçabilité en médecine de laboratoire (JC-TLM)
- Association allemande de chimie clinique et médecine de laboratoire (DGKL)
- Institut fédéral allemand physico-technique (PTB)
- Institut fédéral Paul-Ehrlich-Institut (PEI)
- Institut allemand de normalisation (DIN)
- European Molecular Genetics Quality Network (EMQN)
- Initiative d'assurance qualité en pathologie (QuIP)
- Société allemande de pathologie (DGP)
- Société allemande de microbiologie et hygiène (DGHM)
- Fédération allemande de pathologiste (BDP)
- Confédération de techniciens et analystes médicaux d'Allemagne (DVTA)

Qualitätssicherungs-Initiative Pathologie





Assurance-qualité au
laboratoire médical.

www.rfb.bio

Referenzinstitut für Bioanalytik (RfB)

Friesdorfer Str. 153

53175 Bonn

Allemagne

Tel +49 (0) 228 92 68 95 0

Fax +49 (0) 228 92 68 95 29

E-Mail info@dgkl-rfb.de

www.rfb.bio