

LES REACTIFS STABLES
ET FACILES D'EMPLOI

CHIMIE CLINIQUE *CLINICAL CHEMISTRY*



**EASY TO USE
STABLE REAGENTS**



Des millions de tests dans + de 80 pays
Millions of vials in over 80 countries



CHIMIE CLINIQUE • CLINICAL CHEMISTRY

BIOLABO fabrique et commercialise ses réactifs en France depuis plus de 30 ans en utilisant la technique des poudres sèches. Cette technique de production nécessite une sélection rigoureuse de matières premières très pures et utilise un minimum d'excipients.

Le résultat est une stabilité inégalée : d'abord à la fabrication, avec des dates de péremption allant de 24 à 36 mois ; ensuite après la reconstitution des réactifs : 2 ans de stabilité pour les réactifs Glucose et Cholestérol, 30 jours ou plus pour les dosages d'enzymes : TGO, TGP, Gamma-GT, LDH, Amylase, CK-NAC, PAL...

L'ASSURANCE QUALITE : NOTRE ENGAGEMENT

- Réactifs fabriqués selon référentiel ISO 9001:2008 certifié par l'AFACQ.
- Gamme conforme à la Directive 98/79/CE (Marquage CE).
- Etudes de performances basées sur protocole SFBC ou NCCLS.
- Etudes de stabilité basées sur norme NF EN 13640.
- Attribution des valeurs (Contrôles et Calibrants) basée sur norme NF EN 17511.
- Suivi métrologique par des entreprises accréditées COFRAC.

BIOLABO manufactures and sells its reagents in France for over 30 years, using Dry Powder technology. This production technology needs a rigorous selection of high grade and very pure raw materials, products formulations including very few excipients.

The result is an unsurpassed stability : firstly from the manufacturing date, providing shelf-lives from 24 to 36 months ; then after product reconstitution: 2 years stability for Glucose and Cholesterol reagents, 30 days or more for Enzymes : GOT, GPT, Gamma-GT, LDH, Amylase, CK-NAC, ALP,...

QUALITY ASSURANCE : OUR COMMITMENT

- Reagents produced under ISO 9001:2008 AFACQ certified procedures.
- Full range complying with 98/79/EC Directive (CE-Marking).
- Performances studies based on SFBC or NCCLS recommendations.
- Stability studies based on NF EN 13640 Standard.
- Values assignment (Calibrators and Controls) based on NF EN 17511 Standard.
- Metrological maintenance by COFRAC accredited companies.

CODE	PRODUIT	PRODUCT	PRESENTATION PACKING
80001	ACIDE URIQUE	URIC ACID	2 X 100 ML
80351	ACIDE URIQUE	URIC ACID	6 X 30 ML
87601	ACIDE URIQUE	URIC ACID	6 X 200 ML
99029	ALCOOL (ETHANOL)	ALCOHOL (ETHANOL)	10 X 10 ML
99059	ALCOOL (ETHANOL)	ALCOHOL (ETHANOL)	2 X 100 ML
99261	AMMONIAC	AMMONIA	6 X 20 ML
80002	ALBUMINE	ALBUMIN	2 X 200 ML
80023	AMYLASE PNP67	AMYLASE PNP67	20 X 3 ML
80123	AMYLASE PNP67	AMYLASE PNP67	8 X 20 ML
80223	AMYLASE PNP67	AMYLASE PNP67	10 X 100 ML
99523	AMYLASE CNPG3	AMYLASE CNPG3	20 X 5 ML
99123	AMYLASE CNPG3	AMYLASE CNPG3	8 X 30 ML
99223	AMYLASE CNPG3	AMYLASE CNPG3	10 X 100 ML
99832	BICARBONATE	BICARBONATE	8 X 30 ML
99852	BICARBONATE	BICARBONATE	6 X 100 ML
80443	BIURUBINE TOTALE (DMSO)	TOTAL BIURUBIN (DMSO)	2 X 200 ML
80403	BIURUBINE TOT. + DIR. (DMSO)	TOT.& DIR. BIURUBIN (DMSO)	2 X 200 ML
80553	BIURUBINE DIRECTE (DMSO)	DIRECT BIURUBIN (DMSO)	2 X 200 ML
97443	BIURUBINE TOTALE. DCA	TOTAL BIURUBIN DCA	2 X 200 ML
97553	BIURUBINE DIRECTE DCA	DIRECT BIURUBIN DCA	2 X 200 ML
90004	CALCIUM ARSENAZO III	CALCIUM ARSENAZO III	2 X 125 ML
80004	CALCIUM CPC	CALCIUM CPC	2 X 200 ML
80005	CHLORURES	CHLORIDE	2 X 125 ML
80106	CHOLESTEROL TOTAL	TOTAL CHOLESTEROL	2 X 100 ML
87856	CHOLESTEROL TOTAL	TOTAL CHOLESTEROL	6 X 500 ML
87356	CHOLESTEROL TOTAL	TOTAL CHOLESTEROL	10 X 100 ML
LP80106	CHOLESTEROL TOTAL	TOTAL CHOLESTEROL	2 x100 ML
	Liquide Prêt à l'emploi	Liquid ready for use	
86536	HDL-CHOLESTEROL PRECIPITANT	HDL-CHOLESTEROL PRECIPITANT	30 ML
86516	HDL-CHOLESTEROL PRECIPITANT	HDL-CHOLESTEROL PRECIPITANT	125 ML
90206	HDL-CHOLESTEROL DIRECT	HDL-CHOLESTEROL DIRECT	200-250 Tests
90406	HDL-CHOLESTEROL DIRECT	HDL-CHOLESTEROL DIRECT	400-500 Tests
90426	HDL-CHOLESTEROL DIRECT	HDL-CHOLESTEROL DIRECT	2000-2500 Tests
90816	LDL-CHOLESTEROL DIRECT	LDL-CHOLESTEROL DIRECT	200-250 Tests
90416	LDL-CHOLESTEROL DIRECT	LDL-CHOLESTEROL DIRECT	100-125 Tests
88656	CHOLESTEROL non estérifié	Non-esterified CHOLESTEROL	2 X 100 ML
99656	CHOLESTEROL non estérifié	Non-esterified CHOLESTEROL	6 X 500 ML
82526	CHOLINESTERASE	CHOLINESTERASE	5 X 10ML
92330	CALCULS URINAIRES	STONE ANALYSIS SET	40 TESTS
92315	CALCULS URINAIRES	STONE ANALYSIS SET	100 TESTS
92207	CK-NAC	CK-NAC	20 X 3 ML
92307	CK-NAC	CK-NAC	8 X 20 ML
97217	CK-MB	CK-MB	10 X 3 ML
97317	CK-MB	CK-MB	8 X 20 ML
80107	CREATININE	CREATININE	2 X 125 ML
80008	FER AVEC DEPROTEINISATION	IRON WITH DEPR.	2 X 100 ML
92108	FER FERENE DIRECT	IRON DIRECT FERENE	2 X 125 ML
92308	C.T.F. FER	T.I.B.C	30 TESTS
97408	C.L.F. FER	U.I.B.C	2 X 125 ML
97089	G6PDH	G6PDH	20 TESTS

CODE	PRODUIT	PRODUCT	PRESENTATION PACKING
97099	G6PDH	G6PDH	20 x 3 ML
80110	GAMMA-GT (GPNA)	GAMMA-GT (GPNA)	8 X 30 ML
80210	GAMMA-GT (GPNA)	GAMMA-GT (GPNA)	10 X 10 ML
80310	GAMMA-GT (GPNA)	GAMMA-GT (GPNA)	10 X 100 ML
80009	GLUCOSE GOD-PAP	GLUCOSE GOD-PAP	500 ML
87109	GLUCOSE GOD-PAP	GLUCOSE GOD-PAP	6 X 250 ML
16GL8	GLUCOSE GOD-PAP	GLUCOSE GOD-PAP	6 X 1 L
LP80209	GLUCOSE	GLUCOSE	2 X 200 ML
	Liquide Prêt à l'emploi	Liquid ready for use	8 x 200 ML
3502200	HEMOGLOBINE	HAEMOGLOBIN	2 X 200 ML
92011	LDH (LDH-P)	LDH (LDH-P)	20 X 3 ML
92111	LDH (LDH-P)	LDH (LDH-P)	10 X 15 ML
92511	LDH (LDH-P)	LDH (LDH-P)	10 x 100 ML
87212	MAGNESIUM CALMAGITE + MG. GLOBULAIRE	MAGNESIUM CALMAGITE + MG in R.B.C.	2 X 250 ML
98212	MAGNESIUM	MAGNESIUM	2 x 200 ML
	Haute stabilité Haute linéarité	High stability High linearity	
92214	PHOSPHATASE ALCALINE	ALK. PHOSPHATASE	8 X 30 ML
92314	PHOSPHATASE ALCALINE	ALK. PHOSPHATASE	10 X 100 ML
3300060	PHOSPHATASE ACIDE T&P	ACID PHOSPHATASE T&P	60 TESTS
82560	PHOSPHATASE ACIDE T&P (cinétique)	ACID PHOSPHATASE T&P (kinetic)	10 x 15 ML
80015	PHOSPHORE (U.V) INORGANIQUE	INORG. PHOSPHOROUS	2 X 125 ML
80016	PROTEINES TOTALES	TOTAL PROTEIN	2 X 500 ML
LP87016	PROTEINES TOTALES	TOTAL PROTEIN	1 x 200 ML
	Prêt à l'emploi	Ready for use	
97016	PROTEINES ULTRA SENSIBLES	U.S. PROTEIN	2 X 125 ML
80025	AST TGO (IFCC)	AST TGO (IFCC)	20 X 10 ML
80125	AST TGO (IFCC)	AST TGO (IFCC)	8 X 30 ML
80225	AST TGO (IFCC)	AST TGO (IFCC)	10 X 125 ML
80325	AST TGO (IFCC)	AST TGO (IFCC)	6 X 200 ML
80027	ALT TGP (IFCC)	ALT TGP (IFCC)	20 X 10 ML
80127	ALT TGP (IFCC)	ALT TGP (IFCC)	8 X 30 ML
80227	ALT TGP (IFCC)	ALT TGP (IFCC)	10 X 125 ML
80327	ALT TGP (IFCC)	ALT TGP (IFCC)	6 X 200 ML
92025	TGO (AST) COLORIMETRIQUE	TGO (AST) COLORIMETRIC	100 TESTS
92026	SOLUTION NaOH 0,4 N	NaOH 0,4 N SOLUTION	1 x 500 mL
92027	TGP (ALT) COLORIMETRIQUE	TGP (ALT) COLORIMETRIC	100 TESTS
80019	TRIGLYCERIDES (GPO)	TRIGLYCERIDES (GPO)	2 X 50 ML
87319	TRIGLYCERIDES (GPO)	TRIGLYCERIDES (GPO)	10 X 100 ML
80221	UREE COLORIMETRIQUE	UREA COLORIMETRIC	2 X 125 ML
80321	UREE COLORIMETRIQUE	UREA COLORIMETRIC	2 X 500 ML
92032	UREE U.V. CINETIQUE	UREA U.V. KINETIC	7 X 30 ML
92132	UREE U.V. CINETIQUE	UREA U.V. KINETIC	10 X 100 ML
99032	UREE U.V. HAUTE LINEARITE	UREA U.V. HIGH LINEARITY	8 X 30 ML
99132	UREE U.V. HAUTE LINEARITE	UREA U.V. HIGH LINEARITY	10 X 100 ML
99891	LIPASE	LIPASE	5 X 30 ML
99881	LIPASE	LIPASE	3 X 10 ML
99105	PHOSPHOLIPIDES	PHOSPHOLIPIDS	10 X 50 ML
99110	PHOSPHOLIPIDES	PHOSPHOLIPIDS	10 x 100 ML

Applications disponibles...• Procedures available for...•

- Cobas Mira / Mira Plus
- Mindray BS-120, 200, 300, 400
- KoneLab 20, 30, Specific, Delta
- Hitachi 704, 705, 717, 902, 911, 912
- Biosystem A25, A15
- Targa 200, 300
- Toekyo Boeki - Biolis 24i
- Selectra E, XL, ...
- Lisa 200, 300, 500
- Express 550 & 550 plus
- Humastar 80, 180, 300*

- Advia 1650
- Bayer Technicon RA 50, 1000, XT, Axon
- Ciba Corning / Shimadzu CL 7200
- Crony Airon, Saturno 300 ...
- Hospitex EOS Bravo
- Ilab 300, 600, 650
- MaxMat analyzers
- Merck Mega
- Olympus AU400, 5200
- Wako R20, R30
- CAFA 2008

*Les marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
These names are trademarks of their respective companies.

BIOLABO - Les Hautes Rives
F-02160 Maizy (France)
Tel. +33 (0) 323 251 550 Fax +33 (0) 323 256 256
www.biolabo.fr e-mail : info@biolabo.fr

Service technique : 5 ingénieurs Chimie-Clinique répondent à vos questions techniques.

Technical service: 5 Clinical Chemistry specialists to answer your technical questions.

5 ingénieurs Chimie-Clinique répondent à vos questions techniques.
5 Clinical Chemistry specialists to answer your technical questions.

DES MILLIONS DE TESTS
DANS + DE 80 PAYS
MILLIONS OF VIALS IN OVER
80 COUNTRIES



REACTIFS SIMPLES, PERFORMANTS
ET STABLES

HEMOSTASE *HAEMOSTASIS*



***SIMPLE, STABLE HIGH GRADE
REAGENTS***



Des millions de tests dans + de 80 pays
Millions of vials in over 80 countries



HEMOSTASE • HAEMOSTASIS

Les Réactifs BIOLABO pour l'hémostase offrent une grande simplicité d'utilisation pour les analyses de routine, en technique manuelle ou automatisée.

Les Réactifs BIO-TP (Taux de Prothrombine) et BIO-FIBRI (Dosage chromométrique du Fibrinogène) sont fournis avec des tableaux de valeurs pour le calcul des résultats. Ces tableaux sont spécifiques à chaque lot.

Afin de garantir des dates de péremption éloignées, les Réactifs BIOLABO pour l'hémostase sont lyophilisés.

BIOLABO Reagents for haemostasis offer convenience for routine analysis with manual methods or automatic instruments.

BIO-TP (Prothrombin Time) and BIO-FIBRI (Fibrinogen Clotting Determination) are supplied with calculation boards, avoiding calibration process for manual methods. Calculation boards are lot-specific.

In order to guarantee the largest shelf-life, BIOLABO reagents for haemostasis are freeze-dried (lyophilised).

**DES MILLIONS DE TESTS
DANS + DE 80 PAYS
MILLIONS OF VIALS IN OVER
80 COUNTRIES**



PRODUIT	PRODUCT	CODE & PRESENTATION
BIO-TP Thromboplastine (calcique) Détermination du taux de Prothrombine (Temps de Quick)	BIO-TP Calcium Thromboplastin	REF 13885 10 x 2 mL
		REF 13880 6 x 4 mL
	Prothrombin Time (PT)	REF 13881 6 x 12 mL
Tampon Owren-Koller citraté	Citratated Owren-Koller Buffer	REF 13883 60 mL
BIO-CK Temps de Céphaline Activée Temps de Thromboplastine partielle	BIO-CK Activated Partial Thromboplastin Time (APTT)	REF 13560 6 x 3 mL
		REF 13570 6 x 10 mL
Chlorure de Calcium prêt à l'emploi 0.025M	Ready to use Calcium Chloride 0.025M	REF 13565 60 mL
BIO-FIBRI Dosage Chronométrique du Fibrinogène Tampon de dilution des plasmas inclus	BIO-FIBRI Fibrinogen Clotting Time	REF 13450 6 x 4 mL + 125 mL
	Plasmas diluting Buffer included	REF 13451 6 x 10ML
		+ 2 x 150 ML
BIO TT Temps de Thrombine (TT)	BIO TT Thrombin Time (TT)	REF 13980 12 X 2 mL
PLASMAS DE CONTROLE Normal Pathologique Haut Pathologique Bas	CONTROL PLASMAS Normal	REF 13961 6 X 1 mL
	Pathological High	REF 13962 6 X 1 mL
	Pathological Low	REF 13963 6 X 1 mL
PLASMAS DE REFERENCE TP-CAL/SET Set de calibration	REFERENCE PLASMAS TP-CAL/SET Standard set	REF 13965 R1: 4 x 0.5 mL R2: 4 x 0.5 mL R3: 4 x 0.5 mL
BIO-CAL Plasma de référence (Fibrinogène, TP%)	BIO-CAL Reference plasma (Fibrinogen, TP%)	REF 13970 6 X 1 mL

• Pour plus de détails,
contactez-nous
• Please enquire
for further details

BIOLABO - Les Hautes Rives
F-02160 Maizy (France)
Tel. +33 (0) 323 251 550 Fax +33 (0) 323 256 256
www.biolabo.fr e-mail : info@biolabo.fr



PRATIQUE ET COMPACT...
votre coagulomètre de routine

BIO SOLEA 2

BIO SOLEA 4



COMPACT AND CONVENIENT...
your coagulometer for routine tests



**ANALYSEUR SEMI-AUTOMATIQUE
POUR L'HEMOSTASE**

- Système de détection optomécanique
- Déclenchement automatique de la mesure
- Système "ouvert" sans maintenance

**SEMI-AUTOMATED ANALYSER
FOR HAEMOSTASIS**

- *Opto-mechanical detection system*
- *Automatic start upon reagent dispensing*
- *Maintenance free "open" system*



BIO SOLEA 2 & 4

VOTRE COAGULOMETRE DE ROUTINE

Toutes les analyses de routine

- TP (Temps de Prothrombine).
- TCA (Temps de Céphaline Activée).
- TT (Temps de Thrombine).
- Fibrinogène.
- Plus 4 positions libres pour les facteurs de coagulation.

Simple et automatique

- Fonctionne avec toute pipette standard.
- Autocontrôle à la mise sous tension.
Message d'attente TEMP LO jusqu'à la température de travail.
- Gestion automatique de l'incubation après insertion des cuvettes échantillons.
- Déclenchement automatique de la mesure par ajout du réactif.
- Résultats calculés, affichés et imprimés automatiquement.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

BIO SOLEA 2 : Coagulomètre deux canaux.
Livré avec distributeur de billes et consommables de démarrage.
Principe de mesure : Opto-mécanique (optique et mécanique).
Alimentation : 110/220 V 50-60 HZ.
Consommation : 20 VA
Dimensions: 125 x 105 x 305 mm (l x H x L).
Poids : 2,2 kg.

BIO SOLEA 4 : Coagulomètre quatre canaux.
Livré avec distributeur de billes et consommables de démarrage.
Principe de mesure : Opto-mécanique (optique et mécanique).
Alimentation : 110/220 V 50-60 HZ.
Consommation : 30 VA.
Dimensions: 250 x 125 x 325 mm (l x H x L).
Poids : 5 kg.

Imprimante (en option)

DPU414 KYOLINE / KYOSHA PRINTER
+ 1 CABLE de connexion + 2 rouleaux de papier thermique.

Caractéristiques commerciales

Plusieurs milliers d'exemplaires vendus dans le monde sous différentes marques prestigieuses.



BIO SOLEA 2 &

BIO SOLEA 4

BIOLABO
Diagnostics

BIOLABO se réserve le droit de procéder sans préavis à des modifications techniques.
BIOLABO reserves the right to amend without notice the specifications of its products.

- Pour plus de détails, contactez-nous
- Please enquire for further details

BIOLABO - Les Hautes Rives
F-02160 Maizy (France)
Tel. +33 (0) 323 251 550 Fax +33 (0) 323 256 256
www.biolabo.fr e-mail : info@biolabo.fr

YOUR COAGULOMETER FOR ROUTINE TESTS

All routine analysis

- PT (Prothrombin Time).
- APTT (Activated Partial Thromboplastin Time).
- TT (Thrombin Time).
- Fibrinogen.
- Plus 4 free positions for coagulation factors.

Simple and automatic

- Only needs standard pipette.
- Self diagnostic when switched on.
TEMP LO message until the instrument reaches the working temperature.
- Automatic incubation after insertion of samples cups.
- Automatic start (measure) upon reagent dispensing.
- Results : automatically calculated, displayed and printed.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

BIO SOLEA 2 : 2-channel coagulometer.
Supplied with balls dispenser and a disposable starting pack.
Measuring method: Opto-mechanical (optical and mechanical).
Operating voltage: 110/220 V 50-60 HZ.
Power consumption: 20 VA
Dimensions: 125 x 105 x 305 mm (W x H x L).
Weight: 2,2 kg.

BIO SOLEA 4 : 4-channel coagulometer.
Supplied with balls dispenser and a disposable starting pack.
Measuring method: Opto-mechanical (optical and mechanical).
Operating voltage: 110/220 V 50-60 HZ.
Power consumption: 30 VA.
Dimensions: 250 x 125 x 325 mm (WxHxL).
Weight: 5 kg.

Printer (option)

DPU414 KYOLINE / KYOSHA PRINTER
+ 1 Connecting CABLE + 2 rolls thermopaper.

Commercial Characteristics

Thousands of units of these models had been sold world-wide under various and famous brand names.

Service technique : 5 ingénieurs Chimie-Clinique répondent à vos questions techniques.
Technical service: 5 Clinical Chemistry specialists to answer your technical questions.



CONTROLES ET CALIBRATEURS DE BIOCHIMIE

Traçables sur SRM® Traceable to SRM®



CONTROLS AND CALIBRATORS FOR BIOCHEMISTRY



- Sérums de contrôle multiparamétriques
- Calibrateur multiparamétrique
- Calibrateur HDL-Cholestérol
- Calibrateur LDL-Cholestérol
- Calibrateur HDL / LDL / CK-MB
- Contrôles HDL / LDL / CK-MB / lipides
- Contrôles Ammoniac / Ethanol / CO2
- Calibrant Lipase
- Contrôles G6PDH
- Contrôles Urinaires
- *Polyvalent control serum*
- *Polyvalent calibrator*
- *HDL-Cholesterol calibrator*
- *LDL-Cholesterol calibrator*
- *HDL / LDL / CK-MB calibrator*
- *HDL / LDL / CK-MB / lipids controls*
- *Ammonia / Ethanol / CO2 controls*
- *Lipase calibrator*
- *G6PDH control*
- *Urinary Controls*



CONTROLES ET CALIBRATEURS ● CONTROLS AND CALIBRATORS

CODE	DESIGNATION	PRESENTATION	SPECIFICATIONS
95010	BIOLABO EXATROL-N Taux I / Level I	10 X 5 mL	Sérums de contrôle multiparamétriques titrés pour analyses de biochimie Clinique. <i>Polyvalent assayed quality control serum for clinical chemistry.</i>
95011	BIOLABO EXATROL-P Taux II / Level II	10 X 5 mL	
95015	MULTICALIBRATOR	10 X 5 mL	Calibrateur multiparamétrique pour les analyses de biochimie clinique. Sérum bovin lyophilisé. <i>Multiparametric calibrator for clinical chemistry analyses. Lyophilised bovine serum.</i>
95406	CHOLESTEROL-HDL CALIBRATEUR HDL-CHOLESTEROL CALIBRATOR	2 X 1 mL	Sérum humain lyophilisé. Valeur proche du niveau décisionnel clinique. <i>Lyophilised Human serum. Value is around the medical decision level.</i>
95806	CHOLESTEROL-LDL CALIBRATEUR LDL-CHOLESTEROL CALIBRATOR	2 X 1 mL	
95506	Calibrateur HDL / LDL / CK-MB HDL / LDL / CK-MB Calibrator	2 x 2mL	Calibrateur multiparamétrique pour les analyses de biochimie clinique. Sérum Humain Lyophilisé. <i>Multiparametric calibrator for clinical chemistry analyses. Lyophilised Human Serum.</i>
95516	Contrôle HDL / LDL / CK-MB / Lipides Niveau I Control HDL / LDL / CK-MB / Lipids Level I	2 x 2mL	Sérum de contrôle Humain lyophilisé pour la biochimie clinique (HDL, LDL,CK-MB, Cholestérol Total, Cholestérol non estérifié, phospholipides, triglycérides). <i>Lyophilised Human Control Serum for clinical chemistry (HDL, LDL,CK-MB, Total cholesterol, unesterified cholesterol, phospholipids, triglycerides).</i>
95526	Contrôle HDL / LDL / CK-MB / Lipides Niveau II Control HDL / LDL / CK-MB / Lipids Level II	2 x 2mL	
95013	Contrôle Normal Ammoniac / Ethanol / CO2 Normal Control Ammonia / Ethanol / CO2	1 x 10 mL	Contrôle liquide prêt à l'emploi. <i>Ready to use control liquid.</i>
95023	Contrôle Pathologique Ammoniac / Ethanol / CO2 Pathological Control Ammonia / Ethanol / CO2	1 x 10 mL	
95801	Calibrant Lipase Lipase Calibrator	1 x 3 mL	Préparation à base de lipase pancréatique humaine pour la calibration lors de la détermination de l'activité Lipase. <i>Preparation of pancreatic human lipase to calibrate during Lipase Activity measurement.</i>
95089	Contrôle Normal G6PDH G6PDH Normal Control	6 x 0.5 mL	Sang Humain hémolysé, lyophilisé. <i>Lyophilised human hemolysed blood.</i>
95289	Contrôle Déficient G6PDH G6PDH Deficient Control	6 x 0.5 mL	
95403	BIOLABO Contrôle Pédiatrique BIOLABO Paediatric Control	3 x 3 mL	Sérum de contrôle titré pour analyses de Biochimie clinique (bilirubine, calcium, chlorures, magnésium, phosphore, phosphatase alcaline). <i>Quality control serum for clinical chemistry analyses (bilirubin, calcium, chlorides, magnesium, phosphorous, alkaline phosphatase).</i>
95012	Contrôle Urinaire Urinary Control	Taux I/Level I 1 x 10 mL Taux II/Level II 1 x 10 mL	Contrôles liquides prêts à l'emploi contenant acide urique, chlorure, créatinine, magnésium, phosphore, glucose, protéines urinaires, urée. <i>Ready to use liquid controls with uric acid, chlorides, creatinine, magnesium, phosphorous, glucose, urinary proteins, urea.</i>

Service technique : 5 ingénieurs Chimie-Clinique répondent à vos questions techniques.

Technical service: 5 Clinical Chemistry specialists to answer your technical questions.

BIOLABO - Les Hautes Rives
F-02160 Maizy (France)
Tel. +33 (0) 323 251 550 Fax +33 (0) 323 256 256
www.biolabo.fr e-mail : info@biolabo.fr

**DES MILLIONS DE TESTS
DANS + DE 80 PAYS
MILLIONS OF VIALS IN
OVER 80 COUNTRIES**



PRATIQUE ET COMPACT...
Votre analyseur automatique de biochimie

KENZA 120 TX

BioChemisTry



COMPACT AND CONVENIENT...
Your automatic biochemistry analyser



ANALYSEUR AUTOMATIQUE DE BIOCHIMIE

- Logiciel convivial sous Windows®
- 27 Positions réactifs
- Jusqu'à 120 Tests / heure
- Jusqu'à 63 positions échantillons, standards et contrôles
- Système entièrement "ouvert"
- 64 méthodes programmables
- 4 racks réactionnels (24 cuvettes/rack)

AUTOMATIC BIOCHEMISTRY ANALYSER

- *User-friendly Windows® software*
- *27 Reagent positions*
- *Up to 120 Tests / hour*
- *Up to 63 positions for samples, standards and controls*
- *Fully "Open" system*
- *64 programmable methods*
- *4 reactional racks (24 cups/rack)*



KENZA 120 TX BioChemisTry

ANALYSEUR AUTOMATIQUE DE BIOCHIMIE

Votre analyseur automatique KENZA 120 TX est conçu pour effectuer toutes les analyses de routine des petits et moyens laboratoires. BIOLABO a apporté un soin particulier à l'élaboration du programme qui vous garantit une prise en main rapide.

Les 27 positions réactifs sont réfrigérées, et le système est équipé d'un détecteur de niveau. Méthode en point final, cinétique, temps-fixé, et multistandard. 63 positions sont dédiées aux échantillons, standards et contrôles.

La productivité du KENZA 120 TX est d'environ 120 Tests/heure. La productivité pour certaines méthodes en point final peut aller jusqu'à 160 Tests/heure.

Ce système éprouvé et économique a été commercialisé à plusieurs centaines d'exemplaires dans le monde. Son nouveau logiciel innovant sous Windows® permet de naviguer pendant le déroulement des analyses.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Type d'analyses: Point Final, Cinétiques, Temps Fixé, Bi chromatique, Bi réactifs, Multistandards, Immunoturbidimétrique.
Plateau Réactifs: 27 positions.
Vitesse: 120 tests par heure.
Système Ouvert.
Gestion des Urgences.
Système d'exploitation: Windows XP Operating System.
Logiciel Multitaches Avancé.
Plateau Réactionnel: 96 positions en incubateur.
Langues: Capacité multilingue.
GROUPE OPTIQUE :
Lampe halogène longue durée.
Filtres interférentiels à bande passante étroite ± 2 nm.
340-405-492-505-546-578-630-700 nm + 1 position libre.
Précision de mesure: $\pm 1\%$.
DILUTEUR :
Seringue de précision: 1000 μ l.
Précision: $\pm 0,5\%$.
Volume minimum de réactif: 400 μ l.
Plateau de réaction thermostaté à $37^{\circ}\text{C} \pm 0,1^{\circ}\text{C}$.
Dimensions: 71 (L) x 62 (P) x 36 (H) cm.
Poids: 38 kg.
Alimentation: 110/220 V – 50/60 Hz.

AUTOMATIC BIOCHEMISTRY ANALYSER

KENZA 120 TX is an automatic biochemistry analyser for routine analysis. It is specially designed for small to medium laboratories. BIOLABO has developed a user-friendly interface allowing fast and easy access.

The analyser is equipped with a reagent level sensor and 27 reagents are refrigerated on board. For end-point methods, kinetic, fixed-time or multistandard. 63 positions are dedicated to samples, standards and controls.

KENZA 120 TX productivity is around 120 Tests/hour. For some end-point methods, productivity may be up to 160 Tests/hour.

Hundreds of units of this proven and economical system are in operation world-wide. The new user friendly software based on Windows® allows navigation during the working session.

TECHNICAL FEATURES

Type of Analysis: End Point, Kinetic, Fixed time, Bi-chromatic, Bi-reagent and Multistandard, Immunoturbidimetric.
Reagent plate: 27 positions.
Productivity: 120 tests/hour.
Open system.
STAT Management.
System: Windows XP Operating System.
Advanced Multitask software.
Reaction Plate: 96 positions on incubator.
Multilanguage capability.
OPTICAL GROUP:
Long life halogen lamp.
Precision interferential filters low band ± 2 nm.
340-405-492-505-546-578-630-700 nm + 1 free position.
Reading accuracy: $\pm 1\%$.
DILUTER:
Precision syringe max. capacity: 1000 μ l.
Accuracy: $\pm 0,5\%$.
Minimum reagent volume: 400 μ l.
Incubator temperature: $37^{\circ}\text{C} \pm 0,1^{\circ}\text{C}$.
Dimensions: 71 (L) x 62 (W) x 36 (H) cm.
Weight: 38 kg.
Power supply: 110/220 V – 50/60 Hz.



KENZA 120 TX BioChemisTry

BIOLABO
Diagnostics

BIOLABO se réserve le droit de procéder sans préavis à des modifications techniques.
BIOLABO reserves the right to amend without notice the specifications of its products.

- Pour plus de détails, contactez-nous
- Please enquire for further details

Service technique : 5 ingénieurs Chimie-Clinique répondent à vos questions techniques.
Technical service: 5 Clinical Chemistry specialists to answer your technical questions.

BIOLABO - Les Hautes Rives
F-02160 Maizy (France)
Tel. +33 (0) 323 251 550 Fax +33 (0) 323 256 256
www.biolabo.fr e-mail : info@biolabo.fr



RAPIDE ET COMPACT
Votre nouvel analyseur de biochimie

KENZA 240 TX KENZA 240 ISE



FAST AND COMPACT
Your new biochemistry analyser



ANALYSEUR AUTOMATIQUE DE BIOCHIMIE

- Jusqu'à 240 Tests/heure
- Random Access (travail par patients)
- 60 positions réactifs indépendantes
- Jusqu'à 50 positions échantillons, contrôles et standards
- Station de lavage automatique
- Immunoturbidimétrie
- Gestion des urgences
- Tubes primaires (Option)

AUTOMATIC BIOCHEMISTRY ANALYSER

- Up to 240 Tests/hour
- Random Access
- 60 independent reagent positions
- Up to 50 positions for samples, controls and standards
- Automatic washing station
- Immunoturbidimetry
- Stat function
- Primary Tubes (Optional)



KENZA 240 TX

ANALYSEUR AUTOMATIQUE DE BIOCHIMIE

KENZA 240 TX

Cadence : jusqu'à 240 tests par heure
Premiers résultats en 4 minutes

Réactifs :

Plateau Réactifs : 30 à 60 positions indépendantes
Plateau réactifs réfrigéré, même appareil éteint
Senseur de niveau réactif

Echantillons :

Plateau Echantillons : 50 positions (40 tubes primaires 12x100 ou cupules + 10 standards et contrôles)
Support pour tube primaires 16x100 (Option)
Senseur de niveaux échantillons
Lavage continu de l'aiguille de prélèvement

Logiciel :

Système Ouvert
Gestion des urgences
Ajout des patients en continu
Analyses Point Final, Cinétique, Cinétique deux points, Différentiel, Multistandard, Bichromatisme, Immunoturbidimétrie.
Connexion à un LIMS via RS232
Contrôle à distance de l'appareil (optionnel)

Groupe Optique :

Lampe halogène longue durée
9 Filtres Interférentiels :
340-380-405-505-546-570-600-620-700
Lecture simultanée sur les 9 longueurs d'onde par fibre optique
Trajet optique : 0,6cm
50 cuvettes réactionnelles longue durée
Station de lavage automatique des cuvettes
Consommation d'eau : 2 litres par heure en utilisation maximale

Configuration PC : Windows NT, 2000, XP, Vista, 7. 512 Mo RAM.
40 Go. Lecteur CD. Port COM1. Haut-parleur.



KENZA 240 ISE

Module ISE 4 électrodes : Li²⁺, Na⁺, K⁺, Cl⁻
Jusqu'à 700 tests/heure avec ISE.

Dimension : 80cm x 64cm x 54cm, poids : 50kg



BIOLABO se réserve le droit de procéder sans préavis à des modifications techniques.
BIOLABO reserves the right to amend without notice the specifications of its products.

- Pour plus de détails, contactez-nous
- Please enquire for further details

BIOLABO - Les Hautes Rives
F-02160 Maizy (France)

Tel. +33 (0) 323 251 550 Fax +33 (0) 323 256 256
www.biolabo.fr e-mail : info@biolabo.fr

KENZA 240 ISE

AUTOMATIC BIOCHEMISTRY ANALYSER

KENZA 240 TX

Up to 240 tests per hour
First results after 4 minutes

Reagents:

Reagent tray: 30 to 60 independent positions
Cooled reagent tray, even when the instrument is off
Reagent level sensor

Samples:

Sample tray: 50 positions (40 primary tubes 12x100 or cups + 10 standards and controls)
Sample tray for primary tubes 16x100 (Option)
Sample level sensor
Continuous probe washing

Software:

Open System
Stat function
Continuous patient addition
Analyses: End Point, Kinetic, Fixed Time, Differential, Multistandard, Bichromatism, Immunoturbidimetry.
Connection to LIMS via RS232
Remote control (optional)

Optical Group:

Long life halogen lamp
9 interferential filters :
340-380-405-505-546-570-600-620-700
Simultaneous reading on 9 wavelengths through fibre optic
Optical path: 0,6cm
50 long-life reading cuvettes
Automatic washing station for cuvettes
Low water Consumption: 2 litres per hour during maximal use

Computing system: Windows NT, 2000, XP, Vista, 7. 512 MB RAM.
40 GB. CD player. Port COM1. Speakers.



KENZA 240 TX

KENZA 240 ISE

ISE Module with 4 electrodes: Li²⁺, Na⁺, K⁺, Cl⁻
Up to 700 tests/hour with ISE.

Dimension: 80cm x 64cm x 54cm, weight: 50kg

KENZA 240 ISE



BIOLABO
Diagnostics

Service technique : 5 ingénieurs Chimie-Clinique répondent à vos questions techniques.
Technical service: 5 Clinical Chemistry specialists to answer your technical questions.



PRATIQUE ET COMPACT...
votre station de travail complète pour la biochimie de routine

KENZA MAX

BioChemisTry



COMPACT AND CONVENIENT...
your complete work-station for routine biochemistry tests



Photomètre Facile d'Emploi
120 Méthodes Programmables

- Absorbance
- Point-Final
- Cinétique
- Cin. 2 points
- Multistandard

Imprimante intégrée

Incubateur 9 positions

Système entièrement ouvert

User-Friendly Photometer
120 Programmable Methods

- Absorbance
- End-point
- Kinetic
- 2-point Kin.
- Multistandard

Built-in Printer

9 Positions Incubator

Totally Open System



KENZA MAX BioChemisTry

PRATIQUE, COMPACT ET FACILE D'EMPLOI

L'analyseur KENZA MAX BioChemisTry est une station de travail complète pour les analyses de routine en biochimie.

L'appareil est équipé d'un incubateur 9 positions et d'une micro-cuve à aspiration de 18 µl, très utiles pour les moyennes séries. Grâce au puit de rangement de la micro-cuve, le technicien passe rapidement en lecture sur cuve standard.

Le KENZA MAX BioChemisTry est un système ouvert, permettant de programmer 120 méthodologies par une interface conviviale. Il peut mémoriser les facteurs de calibration et les valeurs de blancs réactifs. Il stocke 30 valeurs de contrôles (sur 2 niveaux pour 30 analyses), avec calcul des moyennes, des écarts-types, des C.V., et impression des diagrammes de Levey-Jennings.

Son imprimante graphique intégrée permet l'impression des résultats sous différents formats : avec en-tête, valeurs de référence, paramètres de programmation,... Elle peut imprimer les courbes de réaction (dosages en mode cinétique) ou les courbes de calibration (dosages multistandards). Impression du rapport par No ID et nom du patient (nécessite une connexion par clavier PC standard non fourni).

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Micro cuve à aspiration :	18 µl
Volume minimum par test :	500 µl (micro cuve: 350 µl)
Modes opératoires :	Absorbance, Point Final, Cinétique, Cin. 2 points ou Multistandard
Longueur d'ondes :	7 filtres interférentiels : 340, 380, 405, 505, 546, 578 et 630 nm
Plage de mesure :	De -200 à +2500 mAbs
Précision photométrique :	CV < 1% à 2000 mAbs
Linéarité photométrique :	± 1%
Reproductibilité :	± 1% de 0 à 2000 mAbs
Incubateur :	9 positions, de 20 à 40°C
Imprimante :	Imprimante graphique 24 colonnes intégrée
Alimentation :	220 V, 50 Hz, ou 110 V, 60 Hz
Dimensions :	35 cm X 34 cm X 24 cm
Poids :	11 Kg



COMPACT, CONVENIENT AND USER-FRIENDLY

KENZA MAX BioChemisTry Analyser is a complete work-station for routine biochemistry analysis.

The instrument has a 9-position built-in incubator and an automatic flow cell (18 µl), very useful for medium work-load. Thanks to the flow-cell storage hole, it is easy and quick to arrange reading through disposable cuvettes.

KENZA MAX BioChemisTry is an open system, which allows programming of 120 methodologies through a friendly interface. The instrument can store calibration factors and reagent-blank values. It can store 30 QC values (on 2 levels for 30 analysis), with calculation of means, standard deviations, C.V.'s, and printing of Levey-Jennings diagrams.

Its built-in graphic printer allows the printing of different formats: with headlines, reference values, settings of parameters,... It can print the reaction plots (for kinetic methods) or calibration plots (for multistandard methods) as well. Printing report by ID No and name of the patient (needs a PC standard keyboard not supplied).

TECHNICAL FEATURES

Flow cell:	18 µl
Minimum volume per test:	500 µl (flow cell: 350 µl)
Operating procedures:	Absorbance, End-Point, Kinetic, 2-point Kin. or Multistandard
Wavelength:	7 interferential filters: 340, 380, 405, 505, 546, 578 and 630 nm
Measuring range:	From -200 to +2500 mAbs
Photometric accuracy:	CV < 1% to 2000 mAbs
Photometric linearity:	± 1%
Reproducibility:	± 1% from 0 to 2000 mAbs
Incubator:	9 positions from 20 to 40°C
Printer:	24 columns built-in graphic printer
Power supply:	220 V, 50 Hz, or 110 V, 60 Hz
Dimension:	35 cm X 34 cm X 24 cm
Weight:	11 Kg



KENZA MAX BioChemisTry

BIOLABO Diagnostics

BIOLABO se réserve le droit de procéder sans préavis à des modifications techniques.
BIOLABO reserves the right to amend without notice the specifications of its products.

- Pour plus de détails, contactez-nous
- Please enquire for further details

Service technique : 5 ingénieurs Chimie-Clinique répondent à vos questions techniques.

Technical service: 5 Clinical Chemistry specialists to answer your technical questions.

BIOLABO - Les Hautes Rives
F-02160 Maizy (France)
Tel. +33 (0) 323 251 550
www.biolabo.fr

Fax +33 (0) 323 256 256
e-mail : info@biolabo.fr



LES REACTIFS STABLES
ET FACILES D'EMPLOI

EASY TO USE
STABLE REAGENTS

PROTEINES SPECIFIQUES SPECIFIC PROTEINS



- Tests latex sur lame • Immunoturbidimétrie (TIA)
- *Latex slide tests* • *Turbidimetric Immunoassay (TIA)*



Latex :

- Lecture facile et fiable
- Simple d'emploi

TIA :

- Liquides et Stables
- Adaptables sur tous les analyseurs de Biochimie ouverts
- Calibrants et contrôles : traçables sur les standards internationaux (CRM470, WHO, IFCC, NIBSC, CDC)

Latex:

- *Reliable and easy reading*
- *Easy to use*

TIA:

- *Liquid and Stable*
- *Adaptable on all open biochemistry analysers*
- *Calibrators and controls : traceable to international standards (CRM470, WHO, IFCC, NIBSC, CDC)*

PROTEINES SPECIFIQUES • SPECIFIC PROTEINS

LATEX :

- Lecture facile et fiable
- Simple d'emploi

TIA :

- Liquides et Stables
- Adaptables sur tous les analyseurs de Biochimie ouverts

- Calibrants et contrôles : traçables sur les standards internationaux (CRM470, WHO, IFCC, NIBSC, CDC)

LATEX:

- Reliable and easy reading
- Easy to use

TIA:

- Liquid and Stable
- Adaptable on all open biochemistry analysers

- Calibrators and controls : traceable to international standards (CRM470, WHO, IFCC, NIBSC, CDC)

TESTS LATEX SUR LAME

CODE	PRODUIT	PRODUCT	PRESENTATION PACKING
081050	ASLO-LATEX (sensibilité : 200 UI/l)	ASLO-LATEX (sensitivity : 200 IU/l)	50 Tests
097100	CRP-LATEX (sensibilité : 6 mg/l)	CRP-LATEX (sensitivity : 6 mg/l)	100 Tests
098100	FR-LATEX (sensibilité : 8 UI/ml)	RF-LATEX (sensitivity : 8 IU/ml)	100 Tests

LATEX SLIDE TESTS

IMMUNOTURBIDIMETRIE

CODE	PRODUIT	PRODUCT	PRESENTATION PACKING
APO A1 & B			
APOA1620E	APOLIPOPROTEINE A1 + Calibrant	APOLIPOPROTEIN A1 + Calibrator	1 X 50 mL + 1 X 10 mL + 1 x 1mL
APOA1050E	APOLIPOPROTEINE A1 + Calibrant	APOLIPOPROTEIN A1 + Calibrator	1 X 20 mL + 1 X 4 mL + 1 x 1mL
APOB620E	APOLIPOPROTEINE B + Calibrant	APOLIPOPROTEIN B + Calibrator	1 X 50 mL + 1 X 10 mL + 1 x 1mL
APOB050E	APOLIPOPROTEINE B + Calibrant	APOLIPOPROTEIN B + Calibrator	1 X 20 mL + 1 X 4 mL + 1 x 1mL
A1B/CAL_H1	A1B Calibrant Haut	A1B Calibrator High	1 X 1 mL
A1B/CONT1	A1B Contrôle	A1B Control	1 X 1 mL
ASLO			
ASLO050E	ASLO	ASLO	1 X 50 mL + 1 X 7 mL
ASLO620E	ASLO	ASLO	6 X 20 mL + 1 X 15 mL
ASLO/CAL_H1	ASLO Calibrant Haut	ASLO Calibrator High	1 X 1 mL
ASLO/CAL_SH1	ASLO Calibrant Super Haut	ASLO Calibrator Super High	1 X 1 mL
ASLO/CAL_SET41	ASLO « Kit de Calibration »	ASLO "Calibration Kit"	4 X 1 mL
ASLO/CONT_1	ASLO Contrôle	ASLO Control	1 X 1 mL
ASLO/CONT_5	ASLO Contrôle	ASLO Control	1 X 5 mL
CRP			
CRP050E	PROTEINE C-REACTIVE CRP	C-REACTIVE PROTEIN CRP	1 X 50 mL + 1 X 5 mL
CRP620E	PROTEINE C-REACTIVE CRP	C-REACTIVE PROTEIN CRP	6 X 20 mL + 1 X 10 mL
CRP/CAL_SET51	CRP Kit de Calibration	CRP Calibration Kit	5 X 1 mL
CRP/CAL_SH1	CRP Calibrant Super Haut	CRP Calibrator Super High	1 X 1 mL
CRP/CONT_L1	CRP Contrôle Bas	CRP Control Low	1 X 1 mL
CRP/CONT_L5	CRP Contrôle Bas	CRP Control Low	1 X 5 mL
CRP/CONT_H1	CRP Contrôle Haut	CRP Control High	1 X 1 mL
CRP/CONT_H5	CRP Contrôle Haut	CRP Control High	1 X 5 mL
RF			
RF050E	FACTEURS RHUMATOIDES (RF)	RHEUMATOID FACTOR (RF)	1 X 50 mL + 1 X 10 mL
RF520E	FACTEURS RHUMATOIDES (RF)	RHEUMATOID FACTOR (RF)	1 X 20 mL + 5 X 20 mL
RF/CAL_SET51	RF Kit de Calibration	RF Calibration kit	5 X 1 mL
RF/CAL_SH1	RF Calibrant Super Haut	RF Calibrator Super High	1 X 1 mL
RF/CONT1	RF Contrôle	RF Control	1 X 1 mL
RF/CONT5	RF Contrôle	RF Control	1 X 5 mL
HbA1c			
22010	HbA1c	HbA1c	1 X 30 mL + 2 X 5 mL + 1 X 125 mL
22011	HbA1c	HbA1c	1 X 60 mL + 1 X 20 mL + 2 X 125 mL
22012	HbA1c Kit de Calibration	HbA1c Standard Set	4 X 0,5 mL
22013	HbA1c Kit de Contrôle	HbA1c Control Set	2 X 0,5 mL
MICROALBUMINE / MICROALBUMIN			
23010	Microalbumine + Calibrant	Microalbumin + Calibrator	1 X 50 mL + 1 X 5 mL
23011	Microalbumine + Calibrant	Microalbumin + Calibrator	2 X 50 mL + 1 X 10 mL
23012	Microalbumine Calibrant Super Haut	Microalbumin Standard Super High	1 X 1 mL
23013	Microalbumine Kit de Calibration	Microalbumin Standard Set	5 X 1 mL
23014	Microalbumine Contrôle	Microalbumin Control	1 X 1 mL

Applications disponibles...• Procedures available for...•

- ALCYON
- COBAS MIRA
- EXPRESS 550
- HITACHI Instruments
- OLYMPUS Instruments
- KONELAB Instruments

- SELECTRA / FLEXOR
- MINDRAY Instruments
- CRONY SATURNO

- TARGA BT 2000/3000
- MASCOTT/LISA 300/XS
- ADVIA ...*

*Les marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
These names are trademarks of their respective companies.

BIOLABO - Les Hautes Rives

F-02160 Maizy (France)

Tel. +33 (0) 323 251 550

www.biolabo.fr

Fax +33 (0) 323 256 256

e-mail : info@biolabo.fr

**DES MILLIONS DE TESTS
DANS + DE 80 PAYS
MILLIONS OF VIALS IN OVER
80 COUNTRIES**

