

SFRI

Medical Diagnostics



SFRI UNIVERSAL

Gamme Biochimie Universel
Adaptée à tous vos besoins

Une gamme COMPLÈTE de réactifs LIQUIDES

SFRI produit une gamme complète d'enzymes, de substrats, de protéines notamment spécifiques et d'électrolytes.

Bien sûr, **tous les analyseurs semi-automatiques acceptent les réactifs SFRI** mais également certains analyseurs automatiques pour lesquels SFRI fournit une fiche d'application précise et facile à comprendre.

Sur demande, d'autres applications peuvent également être envoyées.

- ABBOTT C-series
- OLYMPUS AU-series
- BECKMAN COULTER Synchron CX-series
- BIOSYSTEM A-15 A-25
- KONELAB
- LISA 200-300
- MINDRAY BS200 - BS380 - BS400 - BS800
- DIRUI CS300 - CS400 - CS800 - T240
- PRESTIGE 24i
- TARGA BT-series
- COBAS
- ERBA XL200 - 300 - 640
- SIEMENS ARCHITECT
- SNIBE
- BPC GLOBAL
- **HITACHI 704-717 911-912-917**



SI SIMPLE À UTILISER sur le semi-auto SFRI, BSA 3000

Programmer un test est à la portée de tous. 5. Sélectionner le test du glucose

Prenons un exemple concret : GLUCOSE LR 6. Calibrer et contrôler

1. Longueur d'onde : 510 (500-550) nm
2. Température : 37°C
3. Chemin optique : 1 cm
4. Réaction : « point final »
7. Aspirer l'échantillon
8. Attendez le résultat



ET C'EST TOUT !

Grâce à la pré-programmation de nombreux tests sur les analyseurs SFRI !

Quel gain de temps !

... ou sur n'importe quel autre semi-automatique du marché

AVANTAGE des réactifs SFRI

GAIN DE TEMPS



L'usage de réactifs **liquides ET prêts à l'emploi** éliminent le temps de préparation.

Pas de prétraitement, pas de reconstitution de comprimés ou de poudre.

R1 et R2 déjà mesurés. **PLUS DE PIPETTES.**

ÉCONOMIQUE



Nul besoin de préparer une grande quantité contrairement aux réactifs lyophilisés.

Ouvrez une bouteille quand vous en avez besoin et gérez mieux votre consommation et les dates de péremption.

Pas d'eau nécessaire -> Économies + pas de risque d'eau déminéralisée de mauvaise qualité. Excellente stabilité et qualité limitent les tests en double coûteux.

Packaging adapté aux réels besoins des laboratoires (petits packaging pour les tests de niche par exemple.)

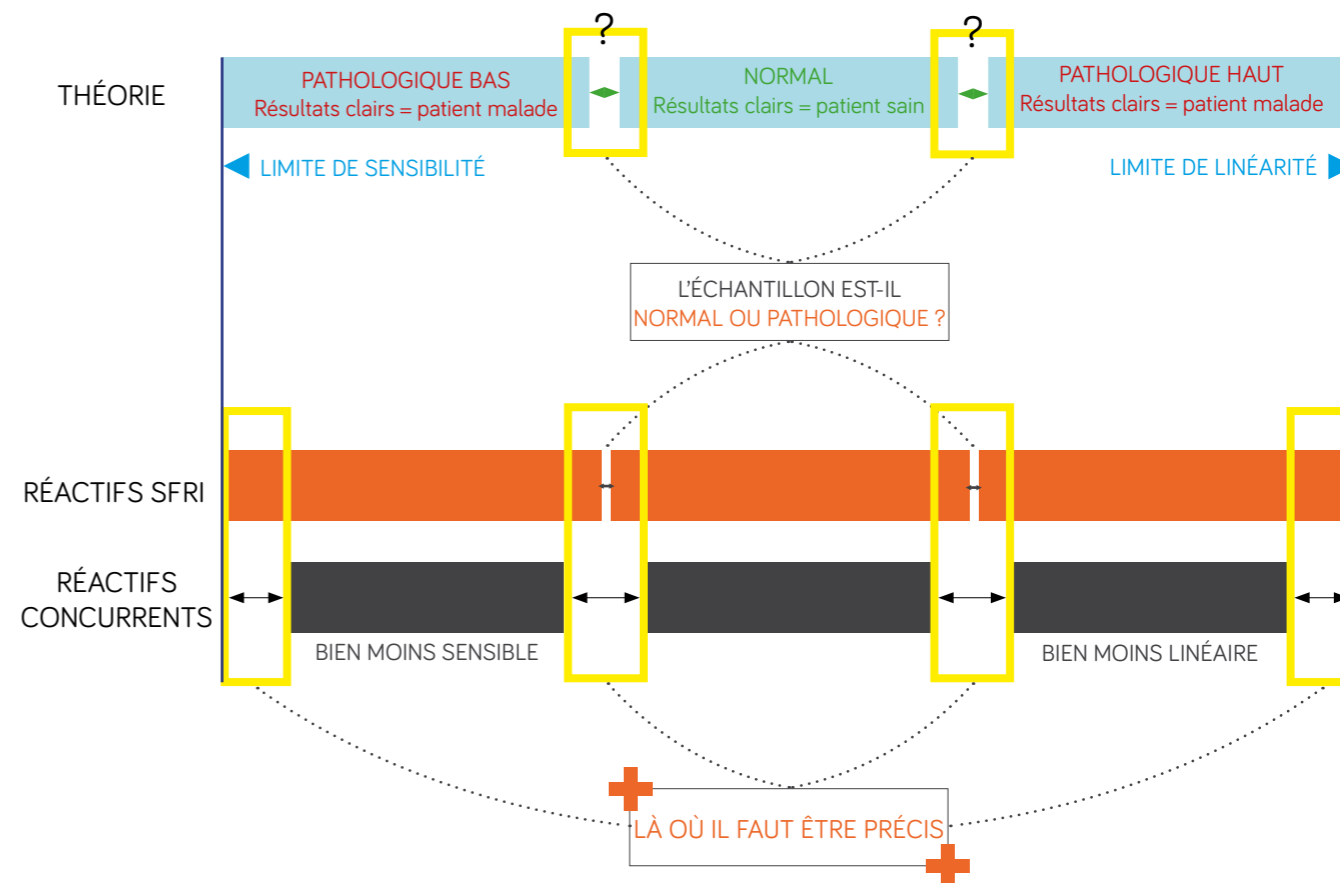
SÉCURITÉ



Aucun risque concernant la qualité de l'eau.

Aucun risque avec la préparation, le traitement -> Travail manuel réduit au minimum afin d'éviter toute pollution ou contamination des réactifs.

GAMME DE MESURE des réactifs de biochimie



CONFIANCE dans vos résultats

Parce que la Santé est ce qui importe le plus

1 HAUTE SPÉCIFICITÉ

Résultats précis. Le patient est soit malade soit sain ! Soyez-en sûr.

2 HAUTE SENSIBILITÉ

Une haute sensibilité vous permet d'avoir confiance dans vos résultats pathologiques qu'ils soient hauts ou bas.

3 HAUTE LINÉARITÉ

Les réactifs SFRI restent précis même sur des résultats pathologiques très élevés contrairement aux réactifs « low cost » qui ne peuvent être dignes de confiance à fortes concentrations.

4 EXCELLENTE CORRÉLATION

Les réactifs SFRI font preuve d'une corrélation excellente aux réactifs originaux.

5 STABILITÉ

Les études de stabilité de SFRI ont prouvées que les réactifs non-ouverts restaient stables plus de 2 ans ! Et qu'une fois ouverts, ils restaient stables plus de 60 jours !

6 CERTIFICATIONS

Les réactifs SFRI sont certifiés CE conformément à la directive européenne 98/79 / CE.

Tous les lots sont uniformes en qualité, stabilité et linéarité.

De la biochimie pour TOUS LES LABORATOIRES

Panel d'électrolytes	Panel hépatique (foie)	Panel métabolique complet	Panel métabolique de base	Profil lipidique
Sodium (Na)	Albumine	Sodium (Na)	Sodium (Na)	Cholestérol total
Potassium (K)	Protéine totale	Potassium (K)	Potassium (K)	Cholestérol LDL
Chlorure (Cl)	Alanine de phosphatase alcaline	Chlorure (Cl)	Chlorure (Cl)	Cholestérol HDL
Dioxyde de carbone (CO ₂)	Aminotransférase (ALT)	Dioxyde de carbone (CO ₂)	Dioxyde de carbone (CO ₂)	Triglycérides
	Aspartate Aminotransférase (AST)	Glucose	Glucose	
	Bilirubine totale	Créatinine	Créatinine	
	Bilirubine directe	Urée	Urée (BUN)*	
		Calcium		
		Protéine totale		
		Albumine		
		Alanine Aminotransférase (ALT)	* BUN: Blood Urea Nitrogen	
		Aspartate Aminotransférase (AST)	Urée	
		Phosphatase alcaline (ALP)		
		Bilirubine totale		

GAMME UNIVERSELLE DE RÉACTIFS

	Référence	Nom	Packaging	Méthode
ÉLECTROLYTES	G11BIC001	Bicarbonate	5 x 20 mL + CAL 1 x 2 mL	Enzymatique
	G11CAL001	Calcium ASX	6 x 50 mL	Arsenazo III
	G11CAL002	Calcium ASX	6 x 100 mL	Arsenazo III
	G11CAC002	Calcium OCP	6 x 100 mL	CPC
	G11CAC001	Calcium OCP	6 x 50 mL	CPC
	G11CHL001	Chlorure	6 x 30 mL	Thiocyanate mercurique
	G11CHL002	Chlorure	6 x 50 mL	Thiocyanate mercurique
	G11FER003	Fer	R1 5 x 80 mL / R2 1 x 100 mL	Férène
	G11FER001	Fer	R1 5 x 40 mL / R2 1 x 50 mL	Férène
	G11FER002	Fer	R1 6 x 40 mL + R2 6 x 10 mL	Férène
	G11MAG002	Magnésium	6 x 50 mL	Bleu de xylydiyl
	G11MAG001	Magnésium	6 x 30 mL	Bleu de xylydiyl
	G11PHO001	Phosphore	6 x 50 mL	Phospho-molybdique
	ENZYMES	G11PAL001	PAL	R1 5 x 40 mL / R2 1 x 50 mL
G11PAL002		PAL	R1 6 x 40 mL + R2 6 x 10 mL	DEA DGKC
G11GPT002		ALT-GPT	R1 5 x 80 mL / R2 1 x 100 mL	Cinétique UV Optimisée IFCC
G11GPT001		ALT-GPT	R1 5 x 40 mL / R2 1 x 50 mL	Cinétique UV Optimisée IFCC
G11AMY001		Amylase	10 x 10 mL	CNPG3
G11AMY002		Amylase	4 x 30 mL	CNPG3
G11GOT002		AST-GOT	R1 5 x 80 mL / R2 1 x 100 mL	Cinétique UV Optimisée IFCC
G11GOT001		AST-GOT	R1 5 x 40 mL / R2 1 x 50 mL	Cinétique UV Optimisée IFCC
G11CHS001		Cholinestérase	R1 4 x 24 mL / R2 1 x 24 mL	Hexacyanoferrate III
G11CKM001		CK MB	R1 1 x 24 mL + R2 1 x 6 mL	Enzymatique
G11CPK002		CK NAC	R1 5 x 40 mL / R2 1 x 50 mL	Cinétique UV Optimisée IFCC
G11CPK001		CK NAC	R1 4 x 24 mL / R2 1 x 24 mL	Cinétique UV Optimisée IFCC
G11GGT001		G-GT	R1 5 x 40 mL / R2 1 x 50 mL	SZASZ
G11GGT002		G-GT	R1 6 x 40 mL + R2 6 x 10 mL	SZASZ
G11LDH002		LDH	R1 5 x 40 mL / R2 1 x 50 mL	Cinétique Optimisée SCE
G11LDH001		LDH	R1 4 x 24 mL / R2 1 x 24 mL	Cinétique Optimisée SCE
G11LIP001		LIPASE	R1 4 x 10 mL + R2 1 x 8 mL + STD 1 x 1 mL	Colorimétrie
G11PAM001		Amylase pancréatique	R1 1 x 40 mL + R2 1 x 10 mL	EPS

Plus de réactifs universels

	Référence	Nom	Packaging	Méthode
PROTÉINES SPÉCIFIQUES	G11APA001	APO A1	R1 1 x 40 mL + R2 1 x 10 mL	Turbidimétrie
	G11APB001	APO B	R1 1 x 40 mL + R2 1 x 10 mL	Turbidimétrie
	G11ASL001	ASLO	R1 1 x 40 mL + R2 1 x 10 mL + CAL 1 x 1 mL	Turbidimétrie
	G11BMI001	β2 Microglobuline	R1 1 x 45 mL + R2 1 x 5 mL	Turbidimétrie
	G11CRP001	CRP	R1 1 x 40 mL + R2 1 x 10 mL + STD 1 x 1 mL	Turbidimétrie
	G11CC3001	C3	R1 1 x 40 mL + R2 1 x 10 mL	Turbidimétrie
	G11CC4001	C4	R1 1 x 40 mL + R2 1 x 10 mL	Turbidimétrie
	G11IGA001	IgA	R1 1 x 40 mL + R2 1 x 10 mL	Turbidimétrie
	G11IGE001	IgE	R1 1 x 20 mL + R2 1 x 10 mL	Turbidimétrie
	G11IGG001	IgG	R1 1 x 40 mL + R2 1 x 10 mL	Turbidimétrie
	G11IGM001	IgM	R1 1 x 40 mL + R2 1 x 10 mL	Turbidimétrie
	G11LPA001	LP (A)	R1 1 x 20 mL + R2 1 x 4 mL	Turbidimétrie
	G11MIC001	MicroAlbumine	R1 1 x 40 mL + R2 1 x 10 mL + STD 1 x 1 mL	Turbidimétrie
	G11RHF001	RF	R1 1 x 80 mL + R2 1 x 20 mL + CAL 1 x 1 mL	Turbidimétrie
G11TRF001	Transferrine	R1 1 x 40 mL + R2 1 x 10 mL	Turbidimétrie	
SUBSTRATS	G11ALB002	Albumine	6 x 100 mL	BCG
	G11ALB001	Albumine	6x 50 mL	Bleu de Bromocresol
	G11BIA001	Acide biliaire	R1 1 x 30 mL + R2 1 x 10 mL + CAL 1 x 2 mL	Enzymatique
	G11CHO001	Cholestérol	6 x 100 mL	CHOD-PAP
	G11CRE002	Créatinine	R1 3 x 100 mL / R2 3 x 100 mL	JAFFÉ
	G11CRE001	Créatinine	R1 3 x 50 mL / R2 3 x 50 mL	JAFFÉ
	G11BID002	Bilirubine directe	R1 5 x 80 mL / R2 1 x 100 mL	Jendrassik Grof Modifiée
	G11BID001	Bilirubine directe	R1 5 x 40 mL / R2 1 x 50 mL	Jendrassik Grof Modifiée
	G11FRU001	Fructosamine	R1 6 x 30 mL	NBT
	G11GLU001	Glucose	6 x 100 mL	GOD-POD
	G11HDL001	Cholestérol HDL	R1 1 x 60 mL / R2 1 x 20 mL	Clairance
	G11LAC001	Lactate	5 x 10 mL LYO + 1 x 55 mL BUFFER + STD 5 mL	Enzymatique LO-POD
	G11LDL001	Cholestérol direct LDL	R1 1 x 60 mL / R2 1 x 20 mL	Clairance
	G11BIT002	Bilirubine totale	R1 5 x 80 mL / R2 1 x 100 mL	Jendrassik Grof Modifiée
	G11BIT001	Bilirubine totale	R1 5 x 40 mL / R2 1 x 50 mL	Jendrassik Grof Modifiée
	G11PRT002	Protéines totales	6 x 100 mL	Biuret
	G11PRT001	Protéines totales	6 x 50 mL	Biuret
	G11TRG001	Triglycérides	6 x 50 mL	GPO-PAP
	G11TRG002	Triglycérides	6 x 100 mL	GPO-PAP
	G11URE002	BUN - Urée	R1 5 x 80 mL / R2 1 x 100 mL	Urease-GLDH
	G11URE001	BUN - Urée	R1 5 x 40 mL / R2 1 x 50 mL	Urease-GLDH
	G11ACM001	Acide urique mono	6 x 50 mL	POD-PAP
	G11ACM002	Acide urique mono	6 x 100 mL	POD-PAP
G11PTU001	Protéines urinaires	6 x 30 mL + STD	Rouge de pyrogallol	
G11PTU002	Protéines urinaires	6 x 50 mL + STD	Rouge de pyrogallol	

GAMME DE RÉACTIFS COMPATIBLES HITACHI

	Référence	Nom	Packaging	Méthode
ÉLECTROLYTES	G12CAL001	Calcium ASX	9 x 70 mL	Arsenazo III
	G12CAL002	Calcium ASX	12 x 20 mL	Arsenazo III
	G12CHL001	Chloride	10 x 20 mL	Thiocyanate mercurique
	G12FER001	Fer	R1 6 x 40 mL + R2 6 x 10 mL	Férène
	G12FER002	Fer	R1 8 x 63 mL + R2 2 x 73 mL	Férène
	G12MAG001	Magnésium	12 x 20 mL	Bleu de Xylidiyl
	G12PH001	Phosphore	12 x 20 mL	Bleu de molybdate
ENZYMES	G12PAL001	ALP	R1 6 x 59 mL + R2 6 x 17 mL	DEA DGKC
	G12PAL002	ALP	R1 8 x 63 mL + R2 2 x 73 mL	DEA DGKC
	G12GPT001	ALT-GPT	R1 6 x 59 mL + R2 6 x 17 mL	Cinétique UV Optimisée IFCC
	G12GPT002	ALT-GPT	R1 8 x 63 mL + R2 2 x 73 mL	Cinétique UV Optimisée IFCC
	G12AMY001	Amylase	12 x 21 mL	CNPG3
	G12GOT001	AST-GOT	R1 6 x 59 mL + R2 6 x 17 mL	Cinétique UV Optimisée IFCC
	G12GOT002	AST-GOT	R1 8 x 73 mL R2 2 x 73 mL	Cinétique UV Optimisée IFCC
	G12CHS001	Cholinestérase	R1 6 x 40 mL + R2 6 x 12 mL	Hexacyanoferrate III
	G12CHS002	Cholinestérase	R1 6 x 20 mL + R2 3 x 11 mL	Hexacyanoferrate III
	G12CHS003	Cholinestérase	R1 8 x 63 mL + R2 2 x 73 mL	Hexacyanoferrate III
	G12CKM001	CK MB	R1 x 40 mL + R2 1 x 10 mL	Enzymatique
	G12CPK001	CK NAC	R1 6 x 40 mL + R2 6 x 12 mL	Cinétique UV Optimisée IFCC
	G12CPK002	CK NAC	R1 6 x 20 mL + R2 3 x 11 mL	Cinétique UV Optimisée IFCC
	G12CPK003	CK NAC	R1 8 x 73 mL R2 2 x 73 mL	Cinétique UV Optimisée IFCC
	G12GGT001	G-GT	R1 6 x 59 mL + R2 6 x 17 mL	SZASZ
	G12GGT002	G-GT	R1 8 x 73 mL R2 2 x 73 mL	SZASZ
	G12LDH001	LDH	R1 6 x 40 mL + R2 6 x 12 mL	Cinétique Optimisée SCE
	G12LDH002	LDH	R1 6 x 20 mL + R2 3 x 11 mL	Cinétique Optimisée SCE
	G12LIP001	Lipase	R1 1 x 40 mL + R2 1 x 8 mL + STD 1 x 1 mL	Colorimétrie
	G12ASL001	ASLO	R1 1 x 56 mL + R2 1 x 19 mL + STD 1 mL	Turbidimétrie
	G12BMI001	β2 Microglobine	R1 1 x 45 mL + R2 1 x 5 mL + CAL 1 x 1 mL	Turbidimétrie
	G12CC3001	C3	R1 1 x 40 mL + R2 1 x 10 mL	Turbidimétrie
	G12CC4001	C4	R1 1 x 40 mL + R2 1 x 10 mL	Turbidimétrie
	G12CRP001	CRP	R1 2 x 56 mL + R2 2 x 19 mL + STD 1 mL	Turbidimétrie
	G12CRP002	CRP	R1 1 x 56 mL + R2 1 x 19 mL + CAL 1 mL	Turbidimétrie
G12FIN001	Ferritine	R1 2 x 50 mL + R2 3 x 7 mL	Turbidimétrie	
G12IGA001	IgA	R1 1 x 40 mL + R2 1 x 10 mL	Turbidimétrie	
G12IGE001	IgE	R1 1 x 40 mL + R2 1 x 10 mL	Turbidimétrie	
G12IGG001	IgG	R1 1 x 40 mL + R2 1 x 10 mL	Turbidimétrie	
G12IGM001	IgM	R1 1 x 40 mL + R2 1 x 10 mL	Turbidimétrie	
G12LPA001	LP (A)	R1 1 x 20 mL + R2 1 x 4 mL	Turbidimétrie	
G12MIC001	MicroAlbumine	R1 1 x 40 mL + R2 1 x 10 mL + CAL 1 x 1 mL	Turbidimétrie	
G12RHF001	RF	R1 1 x 56 mL + R2 1 x 19 mL + CAL 1 mL	Turbidimétrie	
G12RHF002	RF	R1 2 x 56 mL + R2 2 x 19 mL + CAL 1 mL	Turbidimétrie	
G12TRF001	Transferrine	R1 1 x 40 mL + R2 1 x 10 mL	Turbidimétrie	

Plus de réactifs compatibles Hitachi

	Référence	Nom	Packaging	Méthode
SUBSTRATS	G12ALB001	Albumine	12 x 21 mL	Bleu de Bromocresol
	G12BIA001	Acide biliaire	R1 1 x 28 mL + R2 1 x 12 mL + CAL 1 x 2 mL	Enzymatique
	G12CHO001	Cholestérol	9 x 70 mL	CHOD-PAP
	G12CRE001	Créatinine	R1 6 x 20 mL R2 6 x 20 mL	JAFFÉ
	G12CRE002	Créatinine	R1 4 x 70 mL + R2 4 x 70 mL	JAFFÉ
	G12BID001	Bilirubine directe	R1 6 x 40 mL + R2 6 x 10 mL	Jendrassik Grof Modifiée
	G12BID002	Bilirubine directe	R1 8 x 63 mL + R2 2 x 73 mL	Jendrassik Grof Modifiée
	G12FRU001	Fructosamine	10 x 21 mL	NBT
	G12GLU001	Glucose	9 x 70 mL	GOD-POD
	G12HDL001	Cholestérol HDL	R1 2 x 60 mL + R2 2 x 22 mL	Clairance
	G12HDL002	Cholestérol HDL	R1 3 x 68 mL + R2 2 x 39 mL	Clairance
	G12LAC001	Lactate	R1 3 x 10 mL + R2 3 x 10 (LYO)	Enzymatic LO-POD
	G12LDL001	Cholestérol direct LDL	R1 1 x 30 mL + R2 1 x 11 mL	Clairance
	G12LDL002	Cholestérol direct LDL	R1 1 x 59 mL + R2 1 x 22 mL	Clairance
	G12BIT001	Bilirubine totale	R1 6 x 40 mL + R2 6 x 10 mL	Jendrassik Grof Modifiée
	G12BIT002	Bilirubine totale	R1 8 x 63 mL + R2 2 x 73 mL	Jendrassik Grof Modifiée
	G12PRT001	Protéines totales	9 x 70 mL	Biuret
	G12TRG001	Tryglicerides	9 x 70 mL	GPO-PAP
	G12URE001	BUN - Urée	R1 6 x 59 mL + R2 6 x 17 mL	Urease-GLDH
	G12URE002	BUN - Urée	R1 8 x 63 mL + R2 2 x 73 mL	Urease-GLDH
	G12ACM001	Acide urique	R1 6 x 59 mL + R2 6 x 17 mL	POD-PAP
	G12PTU001	Protéines urinaires	R1 12 x 20 mL + STD 5 mL	Rouge de pyrogallol

CONTRÔLES & CALIBRATEURS

	Référence	Nom	Packaging	Usage
CALIBRATEURS	G13CAL001	Multical	6 x 3 mL	Substrats & électrolytes
	G13CAL002	Calibrateur HDL LDL	3 x 1 mL	Cholestérol HDL & LDL
	G13CAL003	Calibrateur CK MB	1 x 2 mL	CK MB
	G13CAL004	Calibrateur Microalbumine	1 x 1 mL	Microalbumine
CONTRÔLES	G13CTL001	Multitrol normal	6 x 5 mL	Contrôle Substrats & électrolytes
	G13CTL002	Multitrol patho	6 x 5 mL	Contrôle Substrats & électrolytes
	G13CTL003	Contrôle CK MB	1 x 2 mL	Contrôle CK MB
	G13CTL004	Contrôle Microalbumine	1 x 2 mL	Contrôle Microalbumine
	G13CTL005	Contrôle protéines urinaires	2 x 10 mL	Contrôle Protéines urinaires
	G13CTL006	Contrôle ASLO CRP RF N	6 x 1 mL	Contrôle ASO CRP
	G13CTL007	Contrôle ASLO CRP RF H LYO	6 x 1 mL	Contrôle ASO CRP
	G13CTL008	Kit de contrôles lipides	3 x 3 mL	Kit de contrôles Cholestérol HDL & LDL

SFRI

Document non contractuel. Spécifications sujettes à modification sans préavis.
Ref. UNIVERSALFR-V2100 - Copyright © 2021 SFRI. Tous droits réservés.



Votre distributeur local :



SFRI

SFRI - Lieu-dit Berganton - 33127 Saint Jean d'Illac (Bordeaux) - FRANCE
Tel. +33 (0)5 56 68 80 50 - Fax +33 (0)5 56 21 79 03 - contact@sfri.com - www.sfri.com