



LABORATOIRE AÏNA

Sarl

Laboratoire d'analyse des eaux : - Analyses physico-chimiques et bactériologiques - Etude sur l'eau, l'assainissement et la santé.

Société de vente : - Produits et appareils de laboratoire - Instrument, matériel et consommable de laboratoires - Produits chimiques

Fabrication et de vente de produits d'entretiens : - Eau déminéralisée.

01 BP 558 Ouagadougou 01 Tél bureau : +226 25 35 74 40 ou +226 70 20 40 38 Labo d'analyse : +226 25 35 74 39

Mail : labo.aina@fasonet.bf Web : <http://laboratoire-aina.com> RCCM N° BF OUA 2022 M 0316 IFU N°00021261V

Compte BSIC : IBAN : BF108 Code Guichet : 01001 N°de Compte : 020402300012 Clé RIB 96 CODE SWIFT : BSAHBFBF

Division Fiscale : DME3-Centre Réel normal-Rue Boalboala- Porte 383-Sect.18 Ouaga- Parcelle 7-Lot 31-Section: LB

Ouagadougou le 25 NOV 2022

Bordereau de Livraison N° : 0544/2022/L.AÏNA

Marché N° : CEA-CFOREM/00/01/02/00/2022/00019

Avis de demande de prix N° : 2022-001/SG/UJKZ/P/CFOREM/PRM

Financement : Budget CEA-CFOREM, financement IDA, exercices 2022

DESTINATAIRE : Université Joseph KI-ZERBO (UJKZ)

Adresse: 03 BP 7021 Ouagadougou 03

Telephone : +226 25 30 70 64 /65

Lot unique : Acquisition des consommables et réactifs pour faciliter l'encadrement des étudiants chez les partenaires

PAGE_1/6

Item	Désignation du produit	Marque ou équivalent	Conditionnement	Référence	Quantité
1	6,7-dihydroxycoumarine 98%	Sigma-Aldrich	5 g	246573	1
2	Pipéridine	Sigma-Aldrich	1 Litre	104094	1
3	N,N-diméthylformamide	Sigma-Aldrich	1 Litre	227056	1
4	Nw-Nitro-L-arginine methyl ester hydrochloride	Sigma aldrich	25g	N5751	1
6	Adrénaline ou épinéphrine	Sigma aldrich	5g	E4250	1
9	Metformin hydrochloride	Sigma aldrich	500 MG	PHR1084	1
11	Deoxycorticosterone acetate	Sigma aldrich	25MG	SML0091	1
12	Glybenclamide	Sigma aldrich	1G	G0325000	1
13	Lipopolysaccharides from Escherichia coli O111:B4	Sigma aldrich	25 MG	L2630	1
14	4-Nitrophenyl α-D-glucopyranoside	sigma aldrich	5G	N1377	1
15	Dimethyl sulfoxide	sigma aldrich	250ML	276855	1
16	Acarbose	Sigma aldrich	200 MG	1000521	1
17	Sodium carbonate	Sigma aldrich	1 KG	222321	1
18	Phosphate buffered saline	Sigma aldrich	100 TAB	P4417	1
19	Thioglycollate Medium, Brewer Modified	fisher	500g	16658523	1
20	Hanks' Balanced Salt Solution 10x	Sigma aldrich	500 ML	H4641	2
21	DMEM medium, high glucose, pyruvate, L-glutamine	Sigma aldrich	1 L	D6429	2
22	DMEM Complete Medium, with 2mM L-Glut, Sodium Pyruvate, and 10% FBS	Sigma aldrich	500 ML	SLM-241-B	2
23	Penicillin-Streptomycin	Sigma aldrich	100ML	P4333	2

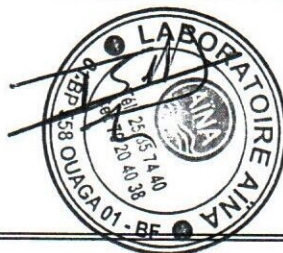
Item	Désignation du produit	Marque ou équivalent	Conditionnement	Référence	Quantité
	Report				
24	Mast Cell Degranulation Assay Kit	Sigma aldrich	96 assay	IMM001	1
25	Fetal Bovine Serum	Sigma aldrich	100 ML	12103C	1
26	Standard pour HPLC: quercetine	Sigma Aldrich	10G	Q4951	2
27	Standard pour HPLC: rutine	Sigma Aldrich	100G	R5143	1
28	Standard pour HPLC: acide gallique	Sigma Aldrich	250G	27645	1
29	β -NADP (β -nicotinamine adénine dinucléotide phosphate),	Sigma Aldrich	100MG	N7505	1
30	Réactif de peroxydation lipidique	Fisher	KIT de 2g	12877552	1
31	Méthanol grade HPLC	VWR	2,5L	20864320	5
32	Solvant grade HPLC : acide formique 98-100%	VWR	1L	84865290	1
34	Acide acétique 100% pur Analyse	VWR	2,5L	20104.334	1
35	Acétate d'éthyle Grade analytique, purté 99,9%	VWR	2,5L	23882.330	2
36	Acide sulfurique Grade analytique, purté 98%	VWR	2,5L	20700.420	1
37	1-Butanol pour analyse	VWR	2,5L	20810.323	2
38	Dichlorométhane pour analyse	VWR	2,5L	23366.327	2
39	Toluène pur analyse	VWR	1L	28676.297	1
41	Acétonitrile min. 99,9% - Chromasolv pour HPLC	VWR	2,5 L	83639.320	2
42	VANILLINE ERBAPHARM-EN ACCORD AVEC PHARMACOPEE: BP-DAB-NF-PH.EUR.-FU	Dutsher	100 g	388104	1
43	2-Aminoéthylidiphenylborinate 97%	Sigma aldrich	25G	D9754	1
44	Polyéthylène glycol 400 PEG 1000	Sigma aldrich	1 kg	8074881000	1
45	Acide (L+) tartrique pur pour analyse	VWR	250 g	20718.233	1
46	Réactif de folin (FCR, 2N)	Sigma aldrich	500ml	F9252	1
47	Carbonate de sodium anhydre min. 99,8% pour analyse - ACS	VWR	1 kg	27771.290	1
48	Sulfate de lithium 99% - ACS- reag	Sigma aldrich	100 g	398152	1
49	Quercétine Standard United States Pharmacopeia (USP) Reference Standard 97 - 99,9%	Sigma aldrich	200mg	1592409	1
50	Myricetin pharmaceutical primary standard, $\geq 96.0\%$, crystalline	Sigma aldrich	25 mg	M6760	1
51	Acide ellagique standard sup 95,0% / grade analytique	Sigma aldrich	50 mg	14668	1
52	Emodol Analytical standart/ pureté 97%	Sigma aldrich	10 mg	30269	1
53	sulfate de sodium ACS reagent, $\geq 99.0\%$, anhydrous	Sigma aldrich	1 kg	N1614807	1
54	Dichlorhydrate d'histamine $\geq 99\%$ (TLC)	Sigma-Aldrich	10 mg	H7250	1

Item	Désignation du produit	Marque ou équivalent	Conditionnement	Référence	Quantité
55	Report Mépyramine	Sigma-Aldrich	500g	M0500000	1
56	Carragenine	Sigma-Aldrich	100g	C1013	1
57	Acide acétylsalicylique	Sigma-Aldrich	500g	A5376	1
58	Kit Phospholipase A2 (sPLA2)	CAYMAN	96 wells	765001	1
59	Ethylene glycol-bis(2-aminoethylether)-N,N,N',N'-tetraacetic acid(EGTA)	Sigma-Aldrich	10g	E3889	1
60	prednisone	Sigma-Aldrich	5g	P6254	1
61	Composé 48/80 ≥99%	Sigma-Aldrich	100mg	C2313	1
62	Bleu trypan	Sigma-Aldrich	100 ML	T8154	1
63	Cromoglycate disodique ≥99%	Sigma-Aldrich	25 mg	SO750000	1
64	Zileuton ≥99%	Sigma-Aldrich	50mg	SO750001	1
65	Diclofénac diéthylamine	Sigma-Aldrich	100MG	BP598	1
67	Propylène glycol	MERCK	FI 1L	W294004	2
68	Acide orthophosphorique	VWR	2,5L	20624.420	1
69	Sodium dihydrogène orthophosphate	MERCK	FI 50g	1063700050	1
70	Chlorure de fer III	Sigma-Aldrich	1KG	157740	1
71	Réactif de mayer	Univers bio	250ml		1
72	REACTIF DRAGENDORFF DOSAGE ALCALOIDES	VWR	250ml	30989236	1
73	Acide chlorhydrique 37% pur analyse	VWR	2,5L	20252.420	1
74	Copeaux de magnésium	Thermo Fisher Scientific	100g	11321298	1
75	Alcool isoamylique ≥98%, FG	Sigma Aldrich	1KG	W205702	1
76	Ether de pétrole 40-60°C pur analyse	VWR	2,5L	23835.328	1
78	Ammonia solution 25% pur analyse	VWR	1L	1133.1000	1
79	n-Hexane pur analyse	VWR	2,5l	24577.323	2
80	Chloroforme pur analyse	VWR	2,5l	22711.324	1
81	Vanilline Reagent Plus, 99%	Sigma Aldrich	500g	V1104	1
82	Chlorure d'antimoine ≥99.0%	Sigma Aldrich	100g	311375	1
83	Iodure de potassium pur analyse	VWR	500G	26846.268	1
84	Chlorure de mercure pur analyse	VWR	250g	25384.232	1
85	Chlorure de zinc pur analyse	VWR	500g	29156.260	1
86	Di Ammonium hydrogeno phosphate pur analyse	Merck	500G	1012070500	1
87	Avicel tested according to Ph. Eur	Sigma Aldrich	250G	11363	2
89	Carbonate de Calcium BioXtra, ≥99.0%	Sigma Aldrich	100g	C4830	2
90	Talc (Hydrous magnesium silicate)	VWR	5 kg	83557.360	1
91	Hydroxyde de potassium ≥ 85 % pur analyse	Sigma aldrich	1 kg	221473	2
92	Huile pour pompe à vide	Fisher Scientifique	1 l	12901151	10
93	Sodium hydroxide ≥97.0% pellets pur analyse	VWR	1 KG	28244.295	4

Item	Désignation du produit	Marque ou équivalent	Conditionnement	Référence	Quantité
	Report				
94	Acide citrique monohydraté pour analyse	Merck	1 KG	C1909	2
95	Citrate de tri- sodium dihydraté pour analyse	VWR	1 KG	27833.294	1
97	Potassium dihydrogen phosphate	Sigma aldrich	1KG	P5655	1
98	PARTECK® CCS Croscarmellose Sodium EMPROVE® ESSENTIAL, Ph. Eur., JP, NF1.02310	Merck	0,5 KG	1023100500	2
99	Sorbitane monostearate (span 60)	Sigma aldrich	1 KG	S7010	2
100	Span 20	Sigma aldrich	1 L	S6635	1
101	Tween 60	Sigma aldrich	500 ml	P1629	4
102	Tween 20	Sigma aldrich	1 L	P1379	1
103	Tween 80	Sigma aldrich	500 mL	P1754	2
104	Solutol HS15 Grade pharmaceutique	Fisher BioReagents	50 g	NC1586981	2
105	Lécithine de soja/ Lipoid S75-3® Grade pharmaceutique	Fisher BioReagents	25g	L002325G	2
106	Span 80	Sigma aldrich	250 ml	S6760	4
107	Acetone pur analyse	VWR	2,5l	20066.330	1
108	Glycerol ≥99.5% pur analyse	VWR	500 ml	24388.260	1
109	Poloxamer 188	Sigma aldrich	100 ml	P5556	1
110	Sephadex LH20 Cytiva 17-0090-01	sigma aldrich	100g	GE17-0090-01	1
111	Gel Sephadex® G-75	Sigma Aldrich	50G	G75120	1
112	Dimyristoylphosphatidylethanolamine- polyethylene glycol 2000 (DMPE- mPEG2000)	Sigma Aldrich	500 mg	880150P	1
113	Ethanol absolue pur analyse	VWR	2,5 L	20821-330	2
114	Gomme arabique	fisher	1 Kg	10237640	1
115	Gelose Muller Hinton	BIOKAR	Flacon/500g	BK 048	1
116	Bouillon Cœur Cervele	BIOKAR	Flacon/500g	BK 015	1
117	Microplaque ELIZA avec couvercle 96 puits	Dutscher	Pk100	351172	1
118	Charbon actif DARCO®, -100 mesh particle size, powder	Sigma aldrich	1kg	242276	1
119	CD4 (FITC)	Sysmex	coffret de 100	05-7-390F	1
120	CD8 (PE-Cys5)	Sysmex	coffret de 100	05-7-498P	1
121	CD3 (APC)	Sysmex	coffret de 100	05-7-503A	1
122	CD19 (PE)	Sysmex	coffret de 100	05-7-153P	1
123	Read Fluorescent particules Concentrale	Sysmex	25ml	05-4012	1
124	Calibration Beads 3µm, ready-to-use	Sysmex	25ml	054018	1
125	Décontamination Solution (250 mL)	Sysmex	250ml	04-4010_R	1
126	Cleaning Solution (250 mL)	Sysmex	250ml	04-4009	1
127	Qlamp DNA mini Kit (250)	univers bio-ouaga	kit/250		1
128	Amorce1 GSTM1 (Forward5'- GAACTCCCTGAAAAGCTAAAG-3') lyophilisé et dessalé	univers bio-ouaga	40nmol, lyophilisé et dessalé		1
129	Amorce1 GSTM1 (Reverse 5'GTTGGGCTCAAATATACGGTGG-3') lyophilisé et dessalé	univers bio-ouaga	40nmol, lyophilisé et dessalé		1

Item	Désignation du produit	Marque ou équivalent	Conditionnement	Référence	Quantité
130	Report Amorce2 GSTT1 (Forward 5' TTCCTTACTGGTCCTCACATCTC-3') lyophilisé et dessalé	univers bio-ouaga	40nmol, lyophilisé et dessalé		1
131	Amorce2 GSTT1 (Reverse 5'-TCACCGGATCATGGCCAGCA-3') lyophilisé et dessalé	univers bio-ouaga	40nmol, lyophilisé et dessalé		1
132	Amorce3 F CYP1A1m1: (F 5'- AAGAGGTGTAGCCGCTGCACT-3') lyophilisé et dessalé	univers bio-ouaga	40nmol, lyophilisé et dessalé		1
133	Amorce3 F CYP1A1m1: (R 5'- TAGGAGTCTCT-CATGCCT-3') lyophilisé et dessalé	univers bio-ouaga	40nmol, lyophilisé et dessalé		1
134	MasterMixTaqMan universel	univers bio-ouaga	kit/250		1
135	5× FIREPol® Master Mix prêt à migrer flacon de 1 ml	univers bio-ouaga	kit/250		1
136	Tampon Tris-Borate EDTA (TBE 10X)	Sigma aldrich	1L		1
137	Eau de biologie moléculaire (100mL)	univers bio-ouaga	100 ml		1
138	Agarose pour gel électrophorétique (100g)	univers bio-ouaga	100g		1
139	Bromure d'éthidium (BET) solution	univers bio-ouaga	Flacon/10mL		1
140	100 bp DNA Ladder prêt à migrer	univers bio-ouaga	flacon/50 µg		1
141	Cell Proliferation Kit I (MTT)	Roche	2500 TESTS	11465007001	1
142	Trypan Blue solution	Sigma aldrich	100ml	T8154	1
143	Mouse SCF ELISA Kit	Sigma aldrich	1 KIT	RAB0329 -1KIT de 96	1
144	Mouse Thrombopoietin ELISA Kit	Sigma aldrich	1 KIT	RAB0464-1KT -1KIT de 96	1
145	Mouse IL-3 ELISA Kit	Sigma aldrich	1 KIT	RAB0295-1KT -1KIT de 96	1
146	Mouse IL-6 ELISA Kit	Sigma aldrich	1 KIT	RAB0309 -1KIT de 96	1
147	Mouse IL-1 β ELISA Kit	Sigma aldrich	1 KIT	RAB0274 -1KIT de 96	1
148	Mouse Granulocyte-Macrophage Colony Stimulating Factor / CSF2 ELISA Kit	Sigma aldrich	1 KIT	RAB0101 -1KIT de 96	1
149	RPML-1640 Medium, With sodium bicarbonate, without L-glutamine, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture	Sigma aldrich	500 ML	R0883	3
150	Concanavalin A from Canavalia ensiformis Type IV-S	Sigma aldrich	5 MG	C5275	1
151	Glucose-6-phosphate (G-6-P),	BioAssay Systems	100 tests	EG6P-100	1
152	Glucose-6-phosphatedeshydrogénase (G-6- PD)	BioAssay Systems	100 tests	DGPDH-100	1
153	UDPGA (sel trisodique d'acide uridine-5'- diphosphoglucuronique), 98-100%	Sigma Aldrich	25MG	24900659	1
154	Créatinine	Spinreact	2x150ml	1001111	2
155	ALAT	Spinreact	5X25ml/1X32ml	MI41274	1
156	ASAT	Spinreact	5X25ml/1X32ml	MI41264	1
157	Kit de diagnostique spécifique de la cholinestérase (CHE)	Spinreact	Coffret de 100 tests	1001100	2

Item	Désignation du produit	Marque ou équivalent	Conditionnement	Référence	Quantité
	Report				
159	Glucose (hexokinase . Enzymatic-uv)	Spinreact	10x20 mL	1001201	2
160	Créatinine (Jaffé. Colorimetric-Kinetic)	Spinreact	2x1000 mL	1001112	2
161	Urée (Urease-GLDH. Kinetic)	Spinreact	10x50 mL	1001333	1
162	Aspartate transférase (ASAT) (IFCC. Enzymatic - UV)	Spinreact	10x50 mL	1001162	2
163	Alanine transférase (ALAT) (IFCC. Enzymatic - UV)	Spinreact	10x50 mL	1001172	2
164	Gamma Glutamyl-transférase (GGT) (Carboxy substrate. Kinetic)	Spinreact	10x50 mL	1001187	1
165	Phosphatases Alcalines PAL (DGKC. Kinetic optimized)	Spinreact	10x50 mL	1001132	1
166	Acide urique (Uricase-POD. Enz-Color)	Spinreact	10x20 mL	1001010	1
167	Cholestérol Total (CHOD-POD. Enzymatic-Colorimetric)	Spinreact	4x250 mL	1001093	2
168	LDLc-D (Direct. Enzymatic - Colorimetric)	Spinreact	1x30 mL / 1x10 mL	41023	1
169	HDLc-D (Direct. Enzymatic - Colorimetric)	Spinreact	1x240mL / 1x80mL	1001098	1
170	Triglycérides (GPO-POD. Enzymatic-Colorimetric)	Spinreact	1x500 mL	41033	1
171	Sodium (O-Nitrophenyl-b-D-Glucosidase)	Spinreact	1x60ml / 1x30ml / 2x3ml	1001387	1
172	Potassium (Pyruvate Kinase)	Spinreact	1x60ml / 1x15ml / 2x3ml	1001397	1
173	Chlorures (Thiocyanate-Hg. Color)	Spinreact	2x150 mL	1001360	1
174	Calcium (o-Creasolphthalein. Colorimetric)	Spinreact	2x150 mL	1001060	1
175	Magnésium (Xylidyl Blue. Color)	Spinreact	2x150 mL	1001285	1
176	Phosphore (Phosphomolybdate. UV)	Spinreact	2x150 mL	1001155	1
177	Bicarbonates (CARBON DIOXIDE Enzymatic)	Spinreact	10x20 mL	1001430	1
178	Protéines Totales (Biuret. Colorimetric)	Spinreact	2x250 mL	1001291	4



OBSERVATIONS

Nom & Prénom du receveur

COULIBALX Amaïs Kady

Signature