

CERTIFICAT DE CONFORMITE	DATE
	VERSION N°1

POUR LE CLIENT

Je soussigné certifie que le produit cité ci-après est conforme aux spécifications établies.
 Nous vous rappelons qu'il vous appartient de vérifier les conditions de distribution et d'utilisation de ces produits conformément à la législation en vigueur.

Code interne	<input type="text" value="NUVART01"/>		
Désignation interne	<input type="text" value="ARTICULATION"/>		
Code client	<input type="text" value="3 711446 488154"/>		
Désignation client	<input type="text" value="FORMULE ARTICULATION"/>		
Numéro de lot	<input type="text"/>	Numéro de BL	<input type="text"/>
Date de fabrication	<input type="text"/>	DDM	<input type="text"/>

Conditions de conservation

Le produit contient de(s) Allergène(s)

Liste des allergène(s) dans le produit

Le produit contient de(s) Additif(s)

Liste de(s) additif(s) dans le produit

Le produit est BIO

(*Produit issu de l'agriculture biologique FR-BIO-01 et process conforme à la fabrication de produits biologiques)

Le produit est sans OGM Le produit est Ionisé

Le produit est sans Gluten

Conforme Végétarien Conforme Végétalien

Conforme Halal Conforme Casher

Certificate of Analysis

TURMERIC 95% CURCUMIN GRANULATED

Ref. _____

Batch N° : _____

	SPECIFICATIONS	METHODS	RESULTS
Organoleptic Quality :			
Appearance:	Granulated powder	Visual: (CQ-MO-148)	Conform
Color :	Orange yellow	Visual: (CQ-MO-148)	Conform
Flavor :	Characteristic	Sensory: (CQ-MO-148)	Conform
Analytical Quality :			
Identification :	TLC conform	TLC: (QC-SOP-264)	Conform
Curcuminoids content :	< 95 %	CQ-MO-259	90.82
Dry extract :	> 97%	I.R. balance: (CQ-MO-018)	99.14
Residual solvents content :	Complies with USP <467>	GC: (CQ-MO-168)	Conform
Specific gravity (20°C/20°C) :	0.5 - 0.9 g/mL	(CQ-MO-257)	0.67
Particle size (20 mesh) :	NLT 95% through 20 mesh	Sieve: (CQ-MO-023)	98
Particle size (100 mesh) :	NMT 20% through 100 mesh	Sieve: (CQ-MO-023)	9
Total heavy metals (not including Chromium) :	<10 ppm*	ICP: (CQ-MO-247)	Conform
Lead content :	< 2 ppm*	ICP: (CQ-MO-247)	Conform
Arsenic content :	< 1 ppm*	ICP: (CQ-MO-247)	Conform
Cadmium content :	< 1 ppm*	ICP: (CQ-MO-247)	Conform
Mercury content :	< 0.1 ppm*	ICP: (CQ-MO-247)	Conform
Pesticides :	Complies with Eur. Reg.	External laboratory	Conform
SudanI-IV,ParaRed,ButterYellow, SudanRedG,SudanRed7B,SudanRedB,SudanOrangeG,RhodamineB,MetanilYellow,ToluidineRed, AuramineO, FastGarnet, Orangell, Bixin, Nitroaniline, OrangeOT, SudanBlackB, Norbixin :	Non detected on crude extract*	External laboratory	Conform
Mycotoxins : 4HAP	Complies with Eur. Reg.*	External laboratory	Conform
(Benzo(A)pyrene+Benzo(A)anthracene+Chrysene+Benzo(B)Fluoranthene) :	< 50 ppb*	External laboratory	Conform
Benzo(A)pyrene :	< 10 ppb*	External laboratory	Conform
Aflatoxin B1 :	< 5.0 ppb*	External laboratory	Conform
Aflatoxins (B1 + B2 + G1 + G2) :	< 10.0 ppb*	External laboratory	Conform
Microbiological Quality :			
Total plate count :	< 1,000 cfu /g	Count: (CQ-MO-231)	< 100 cfu/g
Yeasts and molds :	< 100 cfu /g	Count: (CQ-MO-244)	< 10 cfu/g
Coliforms :	< 10 cfu /g	Count: (Ext Lab.)	< 10 cfu/g
E.coli :	Negative /g*	Detection: (Ext Lab.)	Negative /g
Salmonella :	Negative /25g*	Detection: (Ext Lab.)	Negative /25g

Certificate of Analysis

TURMERIC 95% CURCUMIN GRANULATED

Batch N° : [REDACTED]

Ref.
EA140501

	SPECIFICATIONS	METHODS	RESULTS
Description : Botanical name: Curcuma longa L. Plant part used : Turmeric Rhizome Extraction solvent : Ethyl acetate 100 % Origin of the raw material : India Extract ratio : 30-45 / 1			

*Conform with our specifications, analysis performed once a year.

Manufacturing date : [REDACTED]
Best before : [REDACTED]

Date of issue : [REDACTED]

Report electronically validated by Quality Control Manager [REDACTED]

Certificate of Analysis

CA004052

Page 1/2

Product Description Tabashir bamboo Exsudate HA PE 75%
Silica Gravimetry
Latin Name *Bambusa arundinacea Willd. = Bambusa bambos (L.)*
Product Code
Batch Number
Production Date
Best Before Date

Properties	Target Value	Lower Control Limit	Upper Control Limit	Results	Unit Of Measure
ORIGIN					
ORIGIN	China				
ORGANOLEPTIC					
TEXTURE	Powder			Powder	
COLOR	light pink to purpura - brownish			Brown pinkish	
ODOR	Characteristic			Characteristic	
PHYSICAL AND CHEMICAL***					
IDENTIFICATION	Positive			Complies	
LOSS ON DRYING			7,000	4,120	%
ASH			5,000	4,350	%
Pass 80 mesh		90,0		Complies	%
ASSAY **/***					
Silica by Gravimetry		75,000		75,120	%
MICROBIOLOGICAL**/***					
TOTAL PLATE COUNT****			10 000	Complies	CFU/G
YEAST AND MOULD****			100	Complies	CFU/G
ENTEROBACTERIAE			100	Complies	CFU/G
E COLI			0	Absence	CFU/G

Certificate of Analysis

CA004052

Page2/2

Properties	Target Value	Lower Control Limit	Upper Control Limit	Results	Unit Of Measure
SALMONELLA			0	Absence	CFU/25G

HEAVY METALS**/**

CADMIUM			1,000	Complies	PPM
LEAD			3,000	Complies	PPM
MERCURY			0,100	Complies	PPM
ARSENIC			1,000	Complies	PPM

CONTAMINANT

ETO (PPM)			0,020	Not detected	PPM
PESTICIDES	Complies with RCE 396/2005			Not detected	
BENZO(A)PYRENE			10,0	Not detected	PPB
SUM OF 4PAH's			50,0	< 0,5	PPB

Signed by:

Certification Date :

*Product certified by ECOCERT FR-BIO-01

**According to a control plan

***Based on our producer's information

****Acceptable maximal count: 5 times the acceptance criterion according to European Pharmacopoeia X^e Edition 5.1.8 Category B or C (1) By calculation

Abbreviations: ND: not determined / NA: not applicable / HA : Hydroalcoholic / PE: Powder extract / FE : Fluid extract / SE : Soft extract
For herbal product : there is likely to be minor colour variation from batch to batch because of the seasonal variations of raw materials. Colour change will not affect the quality and efficacy of the product.

Certificate of Analysis

CA001937

Page1/2

Product Description

Devil's Claw Roots HA PE 39%
Harpagosides UV-VIS
Harpagophytum procumbens

Latin Name

Product Code

Batch Number

Production Date

Best Before Date

Properties	Target Value	Lower Control Limit	Upper Control Limit	Results	Unit Of Measure
ORIGIN					
ORIGIN	China				
ORGANOLEPTIC					
TEXTURE	Powder			Powder	
COLOR	Yellow brown			Brown	
ODOR	Characteristic			Characteristic	
PHYSICAL AND CHEMICAL***					
IDENTIFICATION	Complies by HPTLC			Complies	
LOSS ON DRYING			10,000	1,820	%
ASH			10,000	0,350	%
BULK DENSITY		0,400	0,600	0,520	G/ML
Pass through# 80 mesh		90,0		100,0	%
ASSAY **/**					
Harpagosides by UV		39,000		41,460	%
MICROBIOLOGICAL**/**					
TOTAL PLATE COUNT			10 000	310	CFU/G
YEAST AND MOULD			100	10	CFU/G
E COLI			0	Absence	CFU/G
SALMONELLA			0	Absence	CFU/G

Certificate of Analysis

CA001937

Page2/2

Properties	Target Value	Lower Control Limit	Upper Control Limit	Results	Unit Of Measure
HEAVY METALS**/**					
CADMIUM			1,000	0,010	PPM
LEAD			3,000	0,110	PPM
MERCURY			0,100	0,010	PPM
ARSENIC			2,000	0,549	PPM
CONTAMINANT**/**					
PESTICIDES	Complies with Reg. 396/2005			ND	

Signed by:

Certification Date :

*Product certified by ECOCERT FR-BIO-01

**According to a control plan

***Based on our producer's information

****Acceptable maximal count: 5 times the acceptance criterion according to European Pharmacopoeia X^e Edition 5.1.8 Category B or C (1) By calculation

Abbreviations: ND: not determined / NA: not applicable / HA : Hydroalcoholic / PE: Powder extract / FE : Fluid extract / SE : Soft extract
For herbal product : there is likely to be minor colour variation from batch to batch because of the seasonal variations of raw materials. Colour change will not affect the quality and efficacy of the product.

Sulfate de glucosamine 2 KCl végétale

Glucosamine sulphate 2KCl vegetal origin

Caractéristiques Générales / General Characteristics

Numéro de lot / Batch number

Date de production / Production date

DDM / Shelf life

Analyses Physico Chimiques / Physico-chemical Analysis

Critère / Item	Standards / Specifications	Résultats / Test Results
Aspect / Appearance	Poudre cristalline / Crystalline powder	Conform
Couleur / Colour	Blanc à blanc cassé / White to off white	Conform
Granulométrie / Sieve analysis	100 % # 40 mesh	Conform
Essai / Assay	98.0 - 102.0 %	99.25 %
pH	3.0 - 5.0	4.4
Cendres / Ash	27 - 29 %	28.3 %
Densité apparente / Bulk density	> 0.7 g / ml	0.76 g / ml
Densité tassée / Tapped density	> 0.8 g / ml	0.86 g / ml
Rotation spécifique / Specific rotation	+50.0° à + 52.0°	51.2 °
Humidité / Loss on drying	< 0.5 %	0.2%

Métaux Lourds / Heavy Metals

Critère / Item	Standards / Specifications	Résultats / Test Results
Plomb / Lead	≤ 3.0 mg/kg	0.032 mg/kg
Arsenic / Arsenic	≤ 1.0 mg/kg	≤ 1.0 mg/kg
Cadmium / Cadmium	≤ 1.0 mg/kg	≤ 0.1 mg/kg
Mercure / Mercury	≤ 0.1 mg/kg	≤ 0.1 mg/kg

Analyses Microbiologiques / Bacteriological Analysis

Critère / Item	Standards / Specifications	Résultats / Test Results
Germes totaux / Total plate count	< 1 000 cfu/g	Conform
Levures et moisissures / Yeast & Mold	< 100 cfu/g	Conform
<i>E. coli</i>	Non détecté / g	Non détecté / g
<i>Staphylococcus aureus</i>	Non détecté / g	Non détecté / g
Salmonelles / <i>Salmonella</i>	Non détecté / 25g	Non détecté / 25g

Stockage / Storage

Le produit se conserve dans son emballage d'origine fermé / *To be stored in unopened original packaging.*

A stocker dans un lieu sec et frais / *To be stored in a cool and dry place.*

Note

Ce produit étant une matière première naturelle, il peut présenter des fluctuations, notamment de couleur, indépendantes de notre volonté et pour lesquelles nous ne serions pas tenu responsable. Se conformer à la réglementation en vigueur pour l'utilisation de ce produit.

This product being a natural raw material, fluctuations may occur (like color changes for example), which are beyond our control and for which we could not be held responsible. Conform to the regulations in effect for this product use.

Phytodroitin

Caractéristiques Générales / General Characteristics

Numéro de lot / *Batch number*

Date de production / *Manufacturing date*

DDM / *Shelf life*

Analyses Physico Chimiques / Physico-chemical Analysis

Critère / <i>Item</i>	Standards / <i>Specifications</i>	Résultats / <i>Test Results</i>
Apparence / <i>Appearance</i>	Poudre brune / <i>Brown powder</i>	Conform
Odeur et goût / <i>Odour and taste</i>	Neutre / <i>Neutral</i>	Conform
Densité apparente / <i>bulk density</i>	0.4 - 0.6 g/ml	Conform
Granulométrie / <i>Particle size</i>	> 95% à travers un tamis 30 mesh	Conform

Métaux Lourds / Heavy Metals

Critère / <i>Item</i>	Standards / <i>Specifications</i>	Résultats / <i>Test Results</i>
Arsenic / <i>Arsenic</i>	< 3 mg/kg	< 1.0 mg/kg
Cadmium / <i>Cadmium</i>	< 3 mg/kg	< 1.0 mg/kg
Plomb / <i>Lead</i>	< 5 mg/kg	< 3.0 mg/kg
Mercure / <i>Mercury</i>	< 0.1 mg/kg	< 0.1 mg/kg

Analyses Microbiologiques / Bacteriological Analysis

Critère / <i>Item</i>	Standards / <i>Specifications</i>	Résultats / <i>Test Results</i>
Flore totale / <i>Total plate count</i>	$\leq 10\,000$ cfu/g	Conform
Levures et moisissures / <i>Yeast and mold</i>	$\leq 1\,000$ cfu/g	Conform
Coliformes / <i>Coliforms</i>	≤ 10 cfu/g	Conform
Anaérobies sulfito-réducteur / <i>ASR</i>	≤ 100 cfu/g	Conform
Staphylocoques coagulase	≤ 100 cfu/g	Conform
<i>Clostridium perfringens</i>	≤ 1 cfu/g	Conform
<i>E.coli</i>	Non détecté /g	Non détecté /g
Salmonelles / <i>Salmonella</i>	Non détecté /25g	Non détecté /25g

Stockage / Storage

Le produit se conserve dans son emballage d'origine fermé / *To be stored in unopened original packaging.*

A stocker dans un lieu sec et frais / *To be stored in a cool and dry place.*

Note

Ce produit étant une matière première naturelle, il peut présenter des fluctuations, notamment de couleur, indépendantes de notre volonté et pour lesquelles nous ne serions pas tenus responsables. Se conformer à la réglementation en vigueur pour l'utilisation de ce produit.

This product being a natural raw material, fluctuations may occur (like color changes for example), which are beyond our control and for which we could not be held responsible. Conform to the regulations in effect for this product use.