

Laboratoire habilité par l'INAO

Dossier : G00011022
 Type de produit : GELEE ROYALE
 Enregistré le : 24/09/2021

COOPERATIVE GELEE ROYALE FRANCAISE
 10 BIS CHEMIN DU PEIROUX
 63200 MOIZAC
 France

Voire référence : EF21123GRC

Echantillon : G00091030001

Etat à réception : Conditionnement conforme aux exigences du laboratoire

ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES

(33) La déclaration de conformité s'appuie sur les exigences de la norme NF ISO 12824.

Analyse	Résultat	Unité	Spécifications	Conformité
Taux d'humidité GR *s (33)				
<i>Description méthode: MÉTHODE DE L'ÉTUDE SOUS VIDE LOQ : 0.1%</i>				
Taux d'humidité	65.50	%	62 ≤ x ≤ 68,5	■
10 HDA *s (33)				
<i>Description méthode: HPLC LOQ : 0.01%</i>				
10 HDA	2.82	%	x ≥ 1.40	■
Acidité totale GR *s (33)				
<i>Description méthode: TITRATION LOQ : 0.2 ML</i>				
Acidité totale	45.00	mL	30 ≤ x ≤ 53	■
Lipides *s (33)				
<i>Description méthode: SOXHLET LOQ : 0.1 G/100G</i>				
Lipides	4.60	g/100g	2 ≤ x ≤ 8	■
Taux de protéines *s (33)				
<i>Description méthode: KJELDAHL LOQ : 0.1 G/100G</i>				
Taux de protéines	13.80	g/100g	11 ≤ x ≤ 18	■
Taux de sucres *s - Gelée royale (33)				
<i>Description méthode: HPLC IR FRU, GLU, SAC (LOQ : 0.5 %), MAL, TUR, TRE, ERL, MEL, ISO MALTOTRIOSE (LOQ : 1%)</i>				
Fructose	4.1	%	2 ≤ x ≤ 9	■
Glucose	4.3	%	2 ≤ x ≤ 9	■
Saccharose	1.5	%	x < 3	■
Maltose	ND	%	x < 1.5	■
Eriose	ND	%	x < 0.5	■
Maltotriose	ND	%	x < 0.5	■
Sucres totaux: Fru, Glu, Sac, Er, Mal, Maltotriose	9.9	%	7 ≤ x ≤ 18	■

AUTHENTICITÉ

(33) La déclaration de conformité s'appuie sur les exigences de la norme NF ISO 12824.

Analyse	Résultat	Unité	Spécifications	Conformité
---------	----------	-------	----------------	------------

LEGENDE : (*s) analyse sous-traitée, (*a) analyse couverte par l'accréditation COFRAC, (MI) Méthode interne,
 LOD (limit of detection) Limite de détection, LOQ (limit of quantification) Limite de quantification
 ND : Non détecté ou Absence pour les résultats d'analyses microbiologiques

■ Conforme ■ Non conforme En cas d'absence de réglementation disponible, aucune déclaration de conformité n'est apposée.

Votre référence : EF21123GRC

Echantillon : G00091030001

AUTHENTICITÉ

(33) La déclaration de conformité s'appuie sur les exigences de la norme NF ISO 12824.

AnalyseRésultatUnitéSpécificationsConformité**Authenticité *s - Gelée royale (33)**

Description méthode:GC MS MS

Ratio isotopique C13/C12**-21.60**

‰

 $-29 \leq x \leq -20$ 

Conforme



Non conforme

En cas d'absence de réglementation disponible, aucune déclaration de conformité n'est apposée.