

Section Laboratoires

**ATTESTATION D'ACCREDITATION****ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-1982 rév. 11**

Le Comité Français d'Accréditation (Cofrac) atteste que :  
*The French Committee for Accreditation (Cofrac) certifies that :*

**AGROBIO**

N° SIREN : 434969911

Satisfait aux exigences de la norme **NF EN ISO/CEI 17025 : 2005**  
*Fulfils the requirements of the standard*

et aux règles d'application du Cofrac pour les activités d'analyses/essais/étalonnages en :  
*and Cofrac rules of application for the activities of testing/calibration in :*

**AGROALIMENTAIRE / BOISSONS (HORS EAUX DE CONSOMMATION) - CORPS GRAS - DIVERS ALIMENTS***FOOD AND FOOD PRODUCTS / BEVERAGE (EXCEPT DRINKING WATER) - FATS AND OIL - FOODSTUFFS*réalisées par / *performed by :***AGROBIO - Site de Rennes****ZA de l'éperon****3 ter impasse Pierre-Gilles de Gennes****35170 BRUZ**

et précisément décrites dans l'annexe technique jointe  
*and precisely described in the attached technical appendix*

L'accréditation suivant la norme internationale homologuée NF EN ISO/CEI 17025 : 2005 est la preuve de la compétence technique du laboratoire dans un domaine d'activités clairement défini et du bon fonctionnement dans ce laboratoire d'un système de management de la qualité adapté (cf. communiqué conjoint ISO/ILAC/IAF de janvier 2009)

*Accreditation in accordance with the recognised international standard ISO/IEC 17025 : 2005 demonstrates technical competence for a defined scope and the operation of a laboratory quality management system (re. Joint IAF/ILAC/ISO Communiqué dated January 2009).*

Le Cofrac est signataire de l'accord multilatéral d'EA pour l'accréditation, pour les activités objets de la présente attestation.

*Cofrac is signatory of the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement for accreditation for the activities covered by this certificate.*

Date de prise d'effet / *granting date* : **16/07/2018**

Date de fin de validité / *expiry date* : **31/01/2021**

Pour le Directeur Général et par délégation  
*On behalf of the General Director*

La Responsable du Pôle Biologie-Agroalimentaire,  
*The Pole Manager,*

**Safaa KOBBI ABIL**

La présente attestation n'est valide qu'accompagnée de l'annexe technique.

*This certificate is only valid if associated with the technical appendix.*

L'accréditation peut être suspendue, modifiée ou retirée à tout moment. Pour une utilisation appropriée, la portée de l'accréditation et sa validité doivent être vérifiées sur le site internet du Cofrac ([www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)).

*The accreditation can be suspended, modified or withdrawn at any time. For a proper use, the scope of accreditation and its validity should be checked on the Cofrac website ([www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)).*

Cette attestation annule et remplace l'attestation N° 1-1982 Rév 10.

*This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-1982 [Rév 10](#).*

Seul le texte en français peut engager la responsabilité du Cofrac.

*The Cofrac's liability applies only to the french text.*

Comité Français d'Accréditation - 52, rue Jacques Hillairet - 75012 PARIS

Tél. : 33 (0)1 44 68 82 20 – Fax : 33 (0)1 44 68 82 21 Siret : 397 879 487 00031

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

## ANNEXE TECHNIQUE

### à l'attestation N° 1-1982 rév. 11

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

**AGROBIO - Site de Rennes**  
**ZA de l'éperon**  
**3 ter impasse Pierre-Gilles de Gennes**  
**35170 BRUZ**

Dans son unité :

**- POLE ANALYSES**

Elle porte sur :

#### UNITE TECHNIQUE : POLE ANALYSES

Portée **FIXE** :

<b>AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses physico-chimiques</b>			
<i>(Analyses physico-chimiques en vue de la détermination de la composition, des critères de qualité et technologiques, et de l'étiquetage nutritionnel dans l'alimentation humaine et animale - LAB GTA 25/60)</i>			
<b>Objet</b>	<b>Caractéristique mesurée ou recherchée</b>	<b>Principe de la méthode</b>	<b>Référence de la méthode</b>
Alimentation particulière (capsules molles, comprimés)	Dosage de la vitamine B1	<b>Préparation :</b> Extraction solide / liquide ou liquide / liquide <b>Analyse :</b> HPLC-FLUO	Méthode interne 436.02
Alimentation particulière (capsules molles, comprimés)	Dosage de la vitamine B2	<b>Préparation :</b> Extraction solide / liquide ou liquide / liquide <b>Analyse :</b> HPLC-FLUO	Méthode interne 437.02
Aliments diététiques Alimentation particulière Extraits végétaux	Dosage des catéchines : épigallocatechine, catéchine, épigallocatechine gallate, épicatéchine gallate, épicatéchine	<b>Préparation :</b> Extraction liquide / solide <b>Analyse :</b> HPLC-UV	Méthode interne CATHPLC
Aliments diététiques Alimentation particulière	Dosage du lycopène (caroténoïdes)	<b>Préparation :</b> Extraction liquide / solide <b>Analyse :</b> HPLC-Visible	Méthode interne CARLYCOPEN
Aliments diététiques Alimentation particulière et extraits végétaux à base de canneberge	Dosages des proanthocyanidines	<b>Préparation :</b> Extraction solide / liquide ou liquide / liquide <b>Analyse :</b> Colorimétrie (microplaques)	Méthode interne 589.01

**AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses physico-chimiques**

(Analyses physico-chimiques en vue de la détermination de la composition, des critères de qualité et technologiques, et de l'étiquetage nutritionnel dans l'alimentation humaine et animale - LAB GTA 25/60)

<b>Objet</b>	<b>Caractéristique mesurée ou recherchée</b>	<b>Principe de la méthode</b>	<b>Référence de la méthode</b>
Aliments diététiques Alimentation particulière Extraits végétaux	Lutéine	<b>Préparation :</b> Extraction Liquide / solide <b>Analyse :</b> HPLC- Visible	Méthode interne 70.04
Aliments diététiques Alimentation particulière Extraits végétaux	Zéaxanthine	<b>Préparation :</b> Extraction Liquide /solide <b>Analyse :</b> HPLC-Visible	Méthode interne 70.04
Extraits végétaux en poudre	Caféine	<b>Préparation :</b> Extraction solide / liquide ou liquide / liquide <b>Analyse :</b> HPLC-UV	Méthode interne 86.04
Alimentation particulière (Poudres, poudres de compléments alimentaires)	Dosage de la vitamine B8	<b>Préparation :</b> Extraction solide / liquide ou liquide / liquide <b>Analyse :</b> LC-MS/MS	Méthode interne 102.07
Compléments alimentaires (Ampoules, gommes, comprimés autres que non enrobés et pelliculés, licaps, autres formes unitaires)	Détermination de la masse moyenne	Gravimétrie	Méthode interne 120.02
Compléments alimentaires (Ampoules, gommes, comprimés autres que non enrobés et pelliculés, licaps, autres formes unitaires)	Détermination de la masse moyenne du contenu	Gravimétrie	Méthode interne 120.01
Compléments alimentaires (Ampoules, gommes, comprimés autres que non enrobés et pelliculés, licaps, autres formes unitaires)	Uniformité de masse des préparations unidose	Gravimétrie	Méthode interne 123.06
Compléments alimentaires (Capsules molles)	Dosage de la vitamine E	<b>Préparation :</b> Extraction liquide / liquide <b>Analyse :</b> HPLC-FLUO	Méthode interne 50.03

Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en respectant strictement les méthodes mentionnées dans la portée d'accréditation. Les modifications techniques du mode opératoire ne sont pas autorisées.

Portée FLEX1 :

<b>AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses physico-chimiques</b> <i>(Analyses physico-chimiques en vue de la détermination de la composition, des critères de qualité et technologiques, et de l'étiquetage nutritionnel dans l'alimentation humaine et animale - LAB GTA 25/60)</i>			
<b>Objet</b>	<b>Caractéristique mesurée ou recherchée</b>	<b>Principe de la méthode</b>	<b>Référence de la méthode</b>
Produits alimentaires	Dosage de la vitamine E	<b>Préparation :</b> Extraction liquide / liquide <b>Analyse :</b> HPLC-FLUO	NF EN 12822
Produits alimentaires	Dosage de la vitamine C	<b>Préparation :</b> Extraction par acide métaphosphorique <b>Analyse :</b> HPLC-UV	NF V 03-135
Produits alimentaires	Dosage de la vitamine B2	<b>Préparation :</b> Hydrolyse acide Hydrolyse enzymatique <b>Analyse :</b> HPLC-FLUO	NF EN 14152
Produits alimentaires	Dosage de la vitamine B3	<b>Préparation :</b> Hydrolyse acide <b>Analyse :</b> HPLC-FLUO	NF EN 15652
Compléments alimentaires (comprimés non enrobés, comprimés pelliculés, capsules en unidose, granulés non enrobés en unidose, poudres en unidose)	Uniformité de masse des préparations unidose	Gravimétrie	Pharmacopée Européenne 01/2008 : 20.9.05

Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en suivant les méthodes référencées et leurs révisions ultérieures.

Portée FIXE :

<b>AGROALIMENTAIRE / CORPS GRAS / Analyses physico-chimiques</b> <i>(Analyses physico-chimiques en vue de la détermination de la composition, des critères de qualité et technologiques, et de l'étiquetage nutritionnel dans l'alimentation humaine et animale - LAB GTA 25/82)</i>			
<b>OBJET</b>	<b>CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE</b>	<b>PRINCIPE DE LA METHODE</b>	<b>REFERENCE DE LA METHODE</b>
Corps gras d'origines animale et végétale	Indice de peroxyde	Titrimétrie	Règlement CEE 2016/1784 Annexe III

Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les méthodes décrites en respectant strictement les méthodes reconnues mentionnées dans la portée d'accréditation.

Portée FLEX1 :

<b>AGROALIMENTAIRE / CORPS GRAS / Analyses physico-chimiques</b> <i>(Analyses physico-chimiques en vue de la détermination de la composition, des critères de qualité et technologiques, et de l'étiquetage nutritionnel dans l'alimentation humaine et animale - LAB GTA 25/82)</i>			
<b>OBJET</b>	<b>CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE</b>	<b>PRINCIPE DE LA METHODE</b>	<b>REFERENCE DE LA METHODE</b>
Corps gras d'origines animale et végétale	Indice de peroxyde	Titrimétrie	NF EN ISO 3960

Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en suivant les méthodes référencées et leurs révisions ultérieures.

Portée FIXE :

<b>AGROALIMENTAIRE / BOISSONS (HORS EAUX DE CONSOMMATION) / Analyses physico-chimiques</b> <i>(Analyses physico-chimiques en vue de la détermination de la composition, des critères de qualité et technologiques, et de l'étiquetage nutritionnel dans l'alimentation humaine et animale - LAB GTA 25/ 118)</i>			
<b>Objet</b>	<b>Caractéristique mesurée ou recherchée</b>	<b>Principe de la méthode</b>	<b>Référence de la méthode</b>
Boissons non alcoolisées	Dosage de la caféine	<b>Préparation :</b> Extraction liquide / liquide <b>Analyse :</b> HPLC-UV	Méthode interne 86.04

Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en respectant strictement les méthodes mentionnées dans la portée d'accréditation. Les modifications techniques du mode opératoire ne sont pas autorisées.

# *Accréditation rendue obligatoire dans le cadre réglementaire français précisé par le texte cité en référence dans le document Cofrac LAB INF 99 disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr).*

Date de prise d'effet : **16/07/2018**    Date de fin de validité : **31/01/2021**

La Responsable d'Accréditation Pilote  
*The Pilot Accreditation Manager*

**Véronique BARBEILLON**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-1982 Rév. 10.

Comité Français d'Accréditation - 52, rue Jacques Hillairet - 75012 PARIS Tél. : 33 (0)1 44 68 82 20 – Fax : 33 (0)1 44 68 82 21    Siret : 397 879 487 00031 <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a>
---