Analyses des vitamines

Une gamme complète de méthodes pour déterminer la teneur en vitamines dans vos produits

Centre de Compétence internationalement reconnu

Eurofins met à votre disposition le Centre international de Compétence dédié aux vitamines à Vejen au Danemark avec l'objectif de réaliser des analyses constamment à la pointe de la technologie. Ces analyses vous permettent d'assurer la sécurité et la qualité de vos produits et ainsi conforter votre image de marque auprès des consommateurs.

Champ d'application

Notre laboratoire dispose d'une gamme complète de méthodes pour la détermination des vitamines dans les matrices suivantes :

- **produits destinés à l'alimentation humaine** (produits laitiers, viandes et poissons, plats préparés, etc.)
- **alimentation infantile** (baby food)
- **matières premières** pour l'industrie alimentaire
- **produits pour l'alimentation animale**
- **compléments alimentaires**
- **préparations vitaminées et comprimés**

L'expertise analytique

Notre laboratoire, accrédité selon la norme ISO 17025, utilise des méthodes internationalement reconnues : USP, AOAC, EN/ISO et GB.

A la demande de ses clients, en plus des analyses de routine, les équipes d'Eurofins réalisent des analyses à façon (par exemple essais de stabilité).

Le respect des délais analytiques est une des priorités de notre laboratoire. Le format Centre de Compétence permet de se conformer à vos exigences de délai malgré des volumes élevés d'échantillon.

En complément de l'offre analytique, Eurofins propose :

- un accompagnement **par les experts** pour le choix des méthodes et définir la meilleure stratégie analytique
- une aide à l'**interprétation de vos résultats**

Paramètre	Référence	Méthode
Vitamines liposolubles		
Vitamine A trans-retinol, 13-cis-retinol, acétate, palmitate et propionate de rétinyl	EN, USP	HPLC
Acétate et palmitate de rétynil	AOAC	HPLC
Béta-carotène provitamine A	EN	HPLC
Vitamine D2/D3 ergocalciférol/cholécalciférol	EN, USP	HPLC
Vitamine E acétate, tocophérols : a, β, γ et d	EN, USP	HPLC
Alpha tocophérol et acétate d'alpha tocophérol	AOAC	HPLC
Vitamine K1 phylloquinone	EN, USP	HPLC
Vitamine K2 ménaquinone MK4 et MK7	USP	HPLC
Vitamine K3 BSM complexe de bisulfite de sodium et de ménadione	Billedaue	GC/MS
Vitamines hydrosolubles		
Vitamine B1 thiamine	EN, USP	HPLC
Vitamine B2 riboflavine	EN, USP	HPLC
Vitamine B3 niacine-acide nicotinique-acide nicotinamide	AOAC	HPLC
Vitamine B5 acide pantothénique	AOAC, HPLC	MiBi, HPLC
Vitamine B6 pyridoxine-pyridoxamine-pyridoxale	EN, USP	HPLC
Vitamine B8 biotine	FDA, USP, Biacore	MiBi, HPLC
Vitamine B9 folate, acide folique	AOAC, USP	MiBi, Biacore HPLC
Vitamine B12 cyanocobalamine	AOAC, USP	MiBi, Biacore HPLC

Les + Eurofins

- Une offre analytique complémentaire de plus de 150 000 méthodes avec des analyses telles que le dosage des acides aminés, les aminés biogéniques
- Commande en ligne via la plateforme EOL (Eurofins OnLine), suivi de vos échantillons et possibilité de télécharger vos résultats
- Un service client qui assure au quotidien le suivi personnalisé de vos échantillons

Pour plus d'information contactez nous : AgroalimentaireFr@eurofins.com

© Eurofins Food France - Août 2016

Vigial®, outil de veille en sécurité alimentaire

Eurofins Division Alimentaire France
AgroalimentaireFR@eurofins.com - 02.51.83.21.00 - www.eurofins.fr