

Certificate of Analysis:

NADH

Certificate of Analysis

NADH disodium

Batch 011602	Manufactured 09/05/16	Expiration 09/05/18
-----------------	--------------------------	------------------------

Purity	≥90%	96.5%
NADH contents	≥75%	82.1%
Sodium contents	6.5 ± 1.5%	6.6%
Water contents	<10%	7.0%
Hydrogen carbonate	<5%	1.3%
Contaminants		
1. Ethanol Contents	≤4%	n.d.(<0.01%)
Methanol	-	n.d.(<0.02%)
Acetone	-	n.d.(<0.02%)
2. Heavy Metals (as Pb)	≤10 ppm	n.d.(<0.05ppm)
3. Arsenite (As)	≤1 ppm	n.d.(<0.05ppm)
4. Microorganisms		
a) Standard plate assay	≤10 (2) CFU/g powder	0 CFU/g powder
b) Coliform	Negative	Negative
c) Staph.aureus	Negative	Negative
d) Yeast and Fungus	≤10 (2) CFU/g powder	0 CFU/g powder
e) Thermo-tolerant spore	≤10 (2) CFU/g powder	0 CFU/g powder

Other details of the assay procedure are available upon request.

RAPPORT D'ESSAI

Identification de l'échantillon : **NAD**
Numéro de lot : **D10328**

N° Dossier
2016.12.19.0011.0002

Prise en charge :

Prélèvement : **Client**
Transport : **Client**

Date (température) de prélèvement : **16/12/2016 ()**
Date (température) de réception : **19/12/2016 (/ °C)**
Date d'analyse : **19/12/2016**

COMPTE-RENDU D'ANALYSES MICROBIOLOGIQUES

Germes recherchés (Méthodes)	Critères (m)	Résultats
Escherichia coli / g (Pharmacopée européenne 9.0)	absence	Absence
Bactéries gram-négatives résistantes aux sels biliaires / g (Pharmacopée européenne 9.0)	100	< 100
Germes aérobies viables totaux / g (Pharmacopée européenne 9.0)	50 000	< 100
Levures et moisissures totales / g (Pharmacopée européenne 9.0)	500	< 10
Salmonella / 25 g (Pharmacopée européenne 9.0)	absence	Absence

m = critère Règlement CE 2073/2005 ou critère revue de contrat si précisé.

Conclusion :

Au vu des critères mentionnés, la qualité microbiologique est : **SATISFAISANTE**
Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Validé le **26 décembre 2016**

Laurent THOMAS
Responsable Technique