



ESSENTIAL
NUTRITION

Sistema de Gestão da Qualidade

LAUDO DE ANÁLISES

Identificação do Produto

Produto: Creatine Action Gummy Laranja

Industrializador: INP - INDÚSTRIA DE ALIMENTOS LTDA

Condições do Recipiente: Temperatura Ambiente

Nota Fiscal: 528

Lote: 3270126

Data de Fabricação: 01/2026

Data de Validade: 07/2027

Finalidade: Controle de Qualidade

Análise Microbiológica ¹

Micro-organismo/ Toxina/ Metabólito	Método	Especificação	Resultados	Resultados
<i>Salmonella</i> spp	AOAC 2014.01	Ausente em 25g	Ausente	Conforme
<i>Enterobacteriaceae</i>	AOAC 2003.01	≤10 ² UFC/g	≤10 ² UFC/g	Conforme
Bolores e leveduras	AOAC 2014.05	≤10 ³ UFC/g	≤10 ³ UFC/g	Conforme

Análise Sensorial e Físico-Química

Ensaio	Método	Especificação	Resultados	Resultados
Descrição	Sensorial	Goma de coloração laranja com textura firme e levemente arenosa	Goma de coloração laranja com textura firme e levemente arenosa	Conforme
Odor	Sensorial	Característico de laranja	Característico de laranja	Conforme
Sabor	Sensorial	Característico de laranja	Característico de laranja	Conforme
Glúten	AOAC 2012.01	< 20 ppm	< 5,0 ppm ²	Conforme
Teor de creatina	IT_LC_47 (HPLC)	3000,0 mg/dose ³	3414,44 mg/dose ³ 113,91%	Conforme

¹ Especificação conforme RDC N° 724 - IN N° 161 de 01/07/2022 - ANVISA/MS, seguindo os parâmetros da Amostra Indicativa: Item 15b.

² Limite de quantificação do método.

³ Dose = 8,0g (2 gomas).

AOAC: Association of Official Agricultural Chemists - Associação de Químicos Agrícolas Oficiais ; IAL: Instituto Adolfo Lutz; ISO: International Organization for Standardization - Organização Internacional de Normalização; UFC: Unidade Formadora de Colônia; ANVISA: Agência Nacional de Vigilância Sanitária.

Conclusão

A amostra apresentou resultado SATISFATÓRIO para as análises realizadas, estando dentro dos padrões microbiológicos estabelecidos pela IN N°161 de 01/07/2022; dos limites estabelecidos no Art.33 da RDC 429 de 08/10/2020; dos limites da IN 28 de 26/07/2018 para o teor de creatina; e dentro dos parâmetros de qualidade estabelecidos pela INP INDÚSTRIA DE ALIMENTOS LTDA.

Observação:

Laudo emitido em 04/03/2026.

Atualização do documento em 22/04/2026 para inclusão dos dados de doseamento de creatina.

SILVANA KAISER UEMURA
FARMACÊUTICA CRF/SC 8007

04/03/2026

DATA DE EMISSÃO

22/04/2026

DATA DE REVISÃO