

INFORME DE ENSAYO N° 1-02907/17

Solicitante : **PROGRAMA DE APOYO NUTRICIONAL BASADO EN SOYA (PAN-SOY)**
 Domicilio Legal : **Cal. General Recavarren Nro. 111 Dpto. 805 - Miraflores - Lima - Lima**
 Producto Declarado : **SOYA**
 Cantidad de muestra para ensayo : **01 muestra x 1,0 kg**
Muestra proporcionada por el solicitante
 Identificación de la muestra : **YOSIMAR GRAINS - 10/04/17**
 Forma de Presentación : **En bolsa de polietileno, cerrada y conservada a temperatura ambiente.**
 Fecha de Recepción : **2017 - 04 - 11**
 Fecha de Inicio del ensayo : **2017 - 04 - 11**
 Fecha de Término del ensayo : **2017 - 04 - 17**
 Ensayo realizado en : **Laboratorio de Patología y Diagnostico**
 Identificado con : **H/S 17004963 (EXAI-07030-2017)**
 Validez del documento : **Este documento es válido solo para la muestra descrita.**

| Ensayo | Resultados |
|--|---|
| Detección de GMO (Mediante métodos de tamizado) (PCR en tiempo real) (LD Relativo: 0,01% de GMO) P35s y T-nos (LD Absoluto: 5 copias de la secuencia diana) P35s y T-nos | Para la muestra analizada la secuencia diana P35s no fue detectada Para la muestra analizada la secuencia diana T-nos no fue detectada |

LD: Limite de detección

P35S: Promotor del virus del mosaico de la coliflor

T-nos: Terminador del gen de la nopalina sintasa de Agrobacterium tumefaciens

Control de calidad:

| Gen/región control (PCR en tiempo real) | Organismo | Resultado |
|--|-----------|-----------|
| Cloroplasto (Intrón tmL) | Plantas | Detectado |

Observaciones: Este control permite demostrar que se ha extraído el ADN en cantidad y calidad adecuada

Método:

Detección de GMOs: ISO 21569:2005/Amendment 1. 2013. Foodstuffs. Methods of analysis for the detection of genetically modified organisms and derived products. Qualitative nucleic acid based methods.

OBSERVACIONES

Prohibida la reproducción total o parcial de este Informe, sin la autorización escrita de CERPER S.A.

Los resultados de los ensayos no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas de producto o como certificado del sistema de calidad de la entidad que lo produce.

Callao, 18 de abril del 2017
BC

CERTIFICACIONES DEL PERU S.A.

ING. ROSA PALOMINO LOO
C.I.P. N° 40302
JE-E DE COORDINACIÓN DE LABORATORIOS

CALLAO

Oficina Principal
Av. Santa Rosa 601, La Perla - Callao
T. (051) 319 9000
info@cerper.com - www.cerper.com

CHIMBOTE

Urb. José Carlos Mariátegui s/n
Centro Cívico, Nuevo Chimbote
T. (043) 311 048

PIURA

Urb. Angamos IE Av. Panamericana
Nro. 0 Mz-A Lote - 02 - Piura
T. (073) 322 908 / 9975 63161

"EL USO INDEBIDO DE ESTE INFORME DE ENSAYO CONSTITUYE DELITO SANCIONADO CONFORME A LA LEY, POR LA AUTORIDAD COMPETENTE"