

**INFORME DE ENSAYO N° 1-02906/17**

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 : **NATURAL FOODS FRUITS - 06/04/17**  
 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 mosaicosa 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. (511) 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"