

**Producto: EXTRACTO SECO DE PHASEOLUS (1/1)**
**Nombre Científico Droga Vegetal: Phaseolus vulgaris L.**
**Droga Vegetal: FRUTO**
**Fecha de Elaboración: 28/12/2022**
**Nº de Análisis: 14684**
**Lote: 14874**
**Código: ES-11-355**
**Concentración: 1/1 P/P**
**Fecha de Reanálisis: 28/12/2025**

**Observaciones: Control higiénico aprobado. Material vegetal controlado. Consultar ficha Declaración de Alérgenos. Técnicas analíticas según F.N.A. 7º Ed. - British Herbal Pharmacopoeia - British Herbal Compendium - Plant Drug Analysis 2º Ed. - Food Chemical Codex 3º Ed. NO SE UTILIZAN MATERIAS PRIMAS MODIFICADAS GENETICAMENTE. PRODUCTOS NO IRRADIADOS. SOLVENTES DE EXTRACCION: ETANOL/AGUA.**

| Análisis Físico-Químicos                          | Especificaciones                                                                        | Resultados                         |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| CARACTERES ORGANOLEPTICOS (CC-PROYAR-004)         | SOLIDO AMORFO, COLOR BEIGE CLARO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS                          | POSITIVO                           |
| CENIZAS TOTALES (% P/P) (CC-PROYAR-009)           | <4% (600°C)                                                                             | 0.84                               |
| ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007)     | (0.400-0.800) (258 NM - 278 NM) DIL 1/100<br>- (0.050-0.400) (440 NM - 460 NM) DIL 1/10 | 0.469 (269 NM) -<br>0.133 (450 NM) |
| GRANULOMETRIA (% P/P) (CC-PROYAR-014)             | <10                                                                                     | 0.10                               |
| HUMEDAD Y MATERIA VOLATIL (% P/P) (CC-PROYAR-002) | <7% (105°C)                                                                             | 5.69                               |
| IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA (CC-PROYAR-001)     | PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO                                                    | POSITIVO                           |
| MATERIA EXTRACTABLE (% P/P) (CC-PROYAR-010)       | 4-10                                                                                    | 8                                  |
| SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-015)                | SEMISOLUBLE                                                                             | POSITIVO                           |
| PLOMO, CADMIO, MERCURIO (PPM) (ISO-PE-CC-010)     | < 20                                                                                    | POSITIVO                           |
| RESIDUOS DE PLAGUICIDAS (MICROGRAMOS/KG)          | <0.04-4.00                                                                              | CUMPLE                             |
| Análisis Microbiológicos                          | Especificaciones                                                                        | Resultados                         |
| AEROBIOS TOTALES (UFC/GR) (ISO PE CC 008)         | <1000                                                                                   | CUMPLE                             |
| HONGOS Y LEVADURAS (UFC/GR) (ISO PE CC 008)       | <100                                                                                    | CUMPLE                             |

Producto: **EXTRACTO SECO DE PHASEOLUS (1/1)**

Nombre Científico Droga Vegetal: **Phaseolus vulgaris L.**

Droga Vegetal: **FRUTO**

Fecha de Elaboración: **28/12/2022**

Nº de Análisis: **14684**

Lote: **14874**

Código: **ES-11-355**

Concentración: **1/1 P/P**

Fecha de Reanálisis: **28/12/2025**

Observaciones: **Control higiénico aprobado. Material vegetal controlado. Consultar ficha Declaración de Alérgenos. Técnicas analíticas según F.N.A. 7º Ed. - British Herbal Pharmacopoeia - British Herbal Compendium - Plant Drug Analysis 2º Ed. - Food Chemical Codex 3º Ed. NO SE UTILIZAN MATERIAS PRIMAS MODIFICADAS GENETICAMENTE. PRODUCTOS NO IRRADIADOS. SOLVENTES DE EXTRACCION: ETANOL/AGUA.**

| Análisis Microbiológicos                 | Especificaciones | Resultados |
|------------------------------------------|------------------|------------|
| ENTEROBACTERIAS (UFC/GR) (ISO PE CC 008) | <100             | CUMPLE     |
| SALMONELLA SPP. (UFC/GR) (ISO PE CC 008) | AUSENCIA         | CUMPLE     |