

## Griffonia-Samenextrakt (Standard)

*Cat. No. EXTW-003*

*Lot. No. (See product label)*

### **Einleitung**

### **Beschreibung**

Griffonia simplicifolia ist ein holziger Kletterstrauch, der in Westafrika und Zentralafrika heimisch ist. Er wächst bis zu etwa 3 m und trägt grünliche Blüten, gefolgt von schwarzen Schoten.

### **Anwendungen**

Die Samen der Pflanze werden als pflanzliches Supplement wegen ihres Gehalts an 5-Hydroxytryptophan (5-HTP) verwendet. 5-Hydroxytryptophan ist ein wichtiger Baustein für den menschlichen Körper zur Bildung von Serotonin. Serotonin spielt eine wichtige Rolle im Körper, insbesondere als Neurotransmitter, um Signale zwischen Neuronen im Nervensystem zu transportieren.

### **Produktinformation**

#### **CAS-Nummer**

4350-09-8

#### **Molekülformel**

C11H12N2O3

#### **Molekulargewicht**

220.084792 g/mol

#### **Reinheit**

20,0~50,0% 5-HTP HPLC

#### **Funktion**

Indikationen: Antidepressivum