

# 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

C<sub>11</sub>H<sub>12</sub>N<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

### Molekulargewicht

220.084792 g/mol

### Reinheit

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

### Funktion

Indikationen: Antidepressivum