

## Kudzu-Wurzelextrakt (Standard)

Cat. No. EXTW-008

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Kudzu-Wurzel ist seit Jahrhunderten in der traditionellen chinesischen Medizin als ge-gegen bekannt. Die erste schriftliche Erwähnung der Pflanze als Medizin findet sich im alten Kräutertext von Shen Nong (etwa 100 n. Chr.). In der traditionellen chinesischen Medizin wird Kudzu-Wurzel in Rezepten zur Behandlung von Durst, Kopfschmerzen und steifem Nacken mit Schmerzen aufgrund von Bluthochdruck verwendet. Sie wird auch bei Allergien, Migränekopfschmerzen, unzureichenden Masernausbrüchen bei Kindern und Durchfall empfohlen. In der modernen chinesischen Medizin wird sie ebenfalls als Behandlung für Angina pectoris eingesetzt.

#### Anwendungen

Kudzu-Wurzelextrakt wird als Mittel gegen schweißtreibend, krampflösend, muskelentspannend und fiebersenkend verwendet. Kudzu-Wurzelextrakt wird auch bei Fieber, das durch Hitze bei Erkältungen und Influenza verursacht wird, sowie bei steifen Nacken und Schultern eingesetzt.

### Produktinformation

#### CAS-Nummer

Puerarin: 3681-99-0 Genistein: 446-72-0 Daidzin: 552-66-9 Daidzein: 486-66-8

#### Molekülformel

Puerarin: C<sub>21</sub>H<sub>20</sub>O<sub>9</sub> Genistein: C<sub>15</sub>H<sub>10</sub>O<sub>5</sub> Daidzin: C<sub>21</sub>H<sub>20</sub>O<sub>9</sub> Daidzein: C<sub>10</sub>H<sub>15</sub>O<sub>4</sub>

#### Molekulargewicht

Puerarin: 416.37 Genistein: 270.23 Daidzin: 416.38 Daidzein: 254.23

#### Reinheit

40,0% Isoflavone UV/HPLC

#### Funktion

Indikationen: Cholesterinmanagement