

## Tomatextrakt

Cat. No. EXTC-132

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Anwendungen

Tomatextrakt (Lycopin) kann in funktionellen Lebensmitteln, Getränken, Gesundheitsprodukten und Arzneimitteln verwendet werden.

### Produktinformation

#### Herkunft

Lycopin ist ein Carotinoid, das in roten Früchten und Gemüse wie Wassermelonen, Grapefruits und Tomaten vorkommt. Tomaten und Tomatenprodukte enthalten besonders hohe Konzentrationen an Lycopin. Diese super starken, gelatinefreien Kapseln enthalten 15 mg natürliches Lycopin, sind zusatzfrei und für Vegetarier und Veganer geeignet.

#### Aussehen

Dunkelrotes Pulver

#### Reinheit

1%, 5%, 6%, 10-98% Lycopin

#### Funktion

1. Altersbedingte Makuladegeneration und Lycopin Lycopin kann helfen, altersbedingte Makuladegeneration bei Tieren zu verhindern, aber Studien an Menschen haben gemischte Ergebnisse hervorgebracht. 2. Antioxidans: Studien, die eine Supplementform von Lycopin verwenden, haben viel weniger ermutigende Ergebnisse geliefert, obwohl Lycopin antioxidative Eigenschaften hat. 3. Lycopin bei hohem Cholesterin Die Forschung ist widersprüchlich, und die meisten Studien an Menschen verwenden Tomatensaft (der neben Lycopin auch andere gesunde Nährstoffe enthält). Ob die antioxidativen oder anderen Eigenschaften von Lycopin bei hohem Cholesterin helfen, ist unbekannt. 4. Krebsprävention und Lycopin Studien haben gezeigt, dass eine Ernährung, die reich an Früchten wie Tomaten und Gemüse ist, das Krebsrisiko verringert. Die Studien sind jedoch nicht spezifisch, was genau der Bestandteil einer Tomate ist, der krebsverhindernd wirkt. Um herauszufinden, ob Lycopin speziell krebsverhindernde Eigenschaften hat, müssen Studien zur Lycopin-Supplementierung bei Menschen durchgeführt werden.