Creative Enzymes®

Lutein

Cat. No. EXTC-193

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ringelblume, auch bekannt als Calendula, ist eine Pflanze aus der Familie der Korbblütler und zeichnet sich durch hochwirksame medizinische Eigenschaften aus. Sie kann als kulinarisches Kraut und für Hautpflegezwecke verwendet werden. Die Blüten, Blätter und Stängel der Ringelblume werden für den Extrakt verwendet. Häufig enthält sie Flavonol-Glycoside, Triterpen-Oligoglycoside, Oleanan-Typ Triterpen-Glycoside, Saponine und ein Sesquiterpen-Glucosid.
Anwendungen	Angewendet im Lebensmittelbereich wird es hauptsächlich als Lebensmittelzusatzstoffe für Farbstoffe und Nährstoffe verwendet. Angewendet im pharmazeutischen Bereich wird es hauptsächlich in Produkten zur Augenpflege eingesetzt, um visuelle Ermüdung zu lindern, die Inzidenz von AMD, Retinitis pigmentosa (RP), Katarakt, Retinopathie, Myopie, Mouches volantes und Glaukom zu reduzieren. Angewendet in Kosmetika wird es hauptsächlich zur Aufhellung, Faltenbekämpfung und UV-Schutz verwendet. Angewendet in Futtermitteln wird es hauptsächlich in Futtermitteln für Legehennen und Tischgeflügel verwendet, um die Farbe des Eigelbs und des Huhns zu verbessern. Hochwertige kommerzielle Fische attraktiver zu machen, wie Lachs, Forelle und spektakuläre Fische.

Produktinformation

Aussehen	Orange-gelbes kristallines Pulver
Reinheit	Lutein 10%-80%
Funktion	1. Hohe antioxidative Aktivität, schützt das Sehvermögen 2. Um gegen Diabetes und diabetische Retinopathie vorzubeugen 3. Um gegen Arteriosklerose, Thrombose und Krampfadern vorzubeugen 4. Natürlicher Farbstoff