

Orangenhautextrakt

Cat. No. EXTC-197

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Anwendungen

1. Als natürlicher Antioxidans wird Tangeretin hauptsächlich in der Kosmetikindustrie verwendet; 2. Als natürlicher Antioxidans wird Tangeretin in der Gesundheits- und Lebensmittelindustrie weit verbreitet eingesetzt; 3. Als Rohstoffe für Medikamente zur Senkung des Cholesterinspiegels, gegen Viren und entzündungshemmend wird Tangeretin hauptsächlich im pharmazeutischen Bereich verwendet.

Produktinformation

Herkunft

Hesperidin ist ein Flavanon-Glycosid, das in Zitrusfrüchten vorkommt. Seine Aglykonform wird Hesperetin genannt. Sein Name leitet sich von dem Wort "Hesperidium" ab, das für die von Zitrusbäumen produzierten Früchte steht.

Aussehen

Off-White-Pulver

Reinheit

90% 95% 98% Hesperidin

Funktion

1. Hesperidine hat antioxidative, entzündungshemmende, hypolipidemische, gefäßschützende und antikarzinogene sowie cholesterinsenkende Wirkungen. 2. Hesperidine können folgende Enzyme hemmen: Phospholipase A2, Lipoxygenase, HMG-CoA-Reduktase und Cyclooxygenase. 3. Hesperidine verbessern die Gesundheit der Kapillaren, indem sie die Kapillarpermeabilität reduzieren. 4. Hesperidine werden verwendet, um Heuschnupfen und andere allergische Erkrankungen zu reduzieren, indem sie die Freisetzung von Histamin aus Mastzellen hemmen. Die mögliche antikarzinogene Aktivität von Hesperidinen könnte durch die Hemmung der Polyaminsynthese erklärt werden.