Creative Enzymes®

Trifluoracetyl Tripeptid-2

Cat. No. CECP-016

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Anti-Aging Trifluoroacetyl Tripeptide-2 zielt auf die zelluläre Alterung vom Zellkern aus ab. Es reduziert Progerin, verbessert die Zellreinigung, schützt die extrazelluläre Matrix und bekämpft die Hautalterung. Wirkmechanismus: 1. Hemmt die Progerin-Synthese: Verlangsamt die zelluläre Alterung, indem die Produktion von Progerin, einem Protein, das mit vorzeitiger Alterung in Verbindung steht, reduziert wird. 2. Fördert die Syndecan-Produktion: Erhöht die Lebensdauer der Zellen, indem die Produktion von Syndecan, einem multifunktionalen Proteoglykan, angeregt wird. 3. Hemmt Matrix-Metalloproteinasen (MMP1, MMP3, MMP9): Reduziert den Abbau von Proteinen der extrazellulären Matrix und erhält deren Integrität. 4. Hemmt die Elastase-Aktivität: Verringert den Abbau von Elastin und fördert eine festere und elastischere Haut. 5. Hemmt die Tyrosinase-Aktivität: Reduziert die Produktion von Dopachrom, wodurch die Melaninwerte gesenkt werden und potenziell ein gleichmäßigerer Hautton erreicht wird.
Anwendungen	Verwendet in Gesichts- und Halspflegeprodukten, um die Werte von Matrixmetalloproteinasen und Elastase zu reduzieren, vorzeitiger zellulärer Alterung entgegenzuwirken und die Hautelastizität zu verbessern.

Produktinformation

Aussehen	Klarifiziertes klares Flüssigkeit
Form	Flüssigkeit
CAS-Nummer	64577-63-5
pH-Stabilität	3.5-5.5

Verwendung und Verpackung

Verpackung	1kg/Flasche

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Dicht verschlossen, schattig und kühl aufbewahren.