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. |