



Dossier produits & qualité

Caractérisation, contrôle qualité et manipulation en laboratoire

Contenu strictement éducatif et scientifique. Aucun effet, bénéfice ou usage humain n'est décrit. Les produits sont destinés exclusivement à la recherche en laboratoire (RUO) : ce ne sont ni des médicaments, ni des compléments alimentaires. Pour toute question de santé, consultez un professionnel qualifié.

Notre contrôle qualité

Notre démarche

Chaque composé EVA suit un processus de contrôle documenté, du composé jusqu'au certificat.

Objectif : des composés fiables, documentés et reproductibles pour la recherche.

Analyses

Pureté vérifiée par HPLC (> 99 %), identité confirmée par spectrométrie de masse.

Ces analyses sont consignées dans le certificat d'analyse du lot.

Traçabilité par lot

Chaque lot est identifié et documenté, du contrôle à l'expédition.

La traçabilité permet de relier un flacon reçu à ses analyses.

Conservation & chaîne du froid

Les composés lyophilisés sont conservés et expédiés dans des conditions préservant leur intégrité.

Les bonnes pratiques de conservation sont détaillées sur chaque fiche produit.

Comment lire un certificat d'analyse (CoA)

Qu'est-ce qu'un CoA ?

Le certificat d'analyse (CoA) est le document qui accompagne un lot et atteste de son identité et de sa pureté.

Chez EVA, chaque lot dispose de son propre CoA.

Pureté (HPLC)

La chromatographie liquide haute performance (HPLC) mesure la pureté du composé, exprimée en pourcentage (EVA : > 99 %).

Plus la pureté est élevée, moins le composé contient d'impuretés.

Identité (spectrométrie de masse)

La spectrométrie de masse confirme que la masse moléculaire mesurée correspond à celle attendue pour le composé.

C'est la preuve que le composé synthétisé est bien celui annoncé.

Ce qu'il faut vérifier

Numéro de lot, date d'analyse, méthode utilisée et correspondance avec le composé commandé.

Un CoA lisible et complet est un gage de sérieux du fournisseur.

GHK-Cu — profil recherche

Identité & structure

GHK-Cu est le tripeptide glycyl-L-histidyl-L-lysine complexé à un ion cuivre(II) : un peptide de cuivre naturellement présent dans le plasma humain, largement caractérisé dans la littérature.

Sa courte séquence de trois acides aminés en fait un composé bien défini et reproductible.

Domaines de recherche

GHK-Cu fait l'objet de travaux de recherche dans les domaines de la matrice extracellulaire, de la biologie cutanée et de la cosmétologie expérimentale.

Ces mentions sont factuelles et neutres : elles décrivent des champs d'étude, sans affirmer d'effet ni de bénéfice.

Caractérisation & qualité

Chaque lot est vérifié en pureté par HPLC (> 99 %) et son identité est confirmée par spectrométrie de masse.

Un certificat d'analyse (CoA) accompagne le composé et documente ces contrôles.

Manipulation en laboratoire

Le composé est fourni sous forme lyophilisée. En contexte recherche, il est reconstitué avec un diluant adapté.

L'homogénéisation se fait en douceur — rouler le flacon plutôt que l'agiter — à l'abri de la lumière.

Conservation & stabilité

Sous forme lyophilisée, le composé se conserve à long terme à -20 °C et à court terme à +4 °C.

Une fois reconstitué, il se conserve à +4 °C pour une durée limitée, à l'abri de la lumière.

Rétatrutide — profil recherche

Identité & structure

Le rétatrutide est un peptide multi-agoniste de synthèse, étudié comme composé investigationnel non approuvé, employé exclusivement en recherche.

Sa séquence de synthèse est spécifiée puis vérifiée analytiquement pour garantir l'identité du composé.

Domaines de recherche

Le rétatrutide est étudié dans la littérature dans le domaine de la recherche métabolique.

Mention factuelle d'un champ d'étude — aucune affirmation d'effet, de bénéfice ou d'indication. Composé investigationnel non approuvé, usage recherche strict.

Caractérisation & qualité

Chaque lot est vérifié en pureté par HPLC (> 99 %) et son identité est confirmée par spectrométrie de masse.

Un certificat d'analyse (CoA) accompagne le composé et documente ces contrôles.

Manipulation en laboratoire

Le composé est fourni sous forme lyophilisée. En contexte recherche, il est reconstitué avec un diluant adapté.

L'homogénéisation se fait en douceur — rouler le flacon plutôt que l'agiter — à l'abri de la lumière.

Conservation & stabilité

Sous forme lyophilisée, le composé se conserve à long terme à -20 °C et à court terme à +4 °C.

Une fois reconstitué, il se conserve à +4 °C pour une durée limitée, à l'abri de la lumière.

KLOW 80 — profil recherche

Identité & composition

KLOW 80 est une formulation de recherche (blend) réservée à un usage de laboratoire, associant des peptides étudiés en recherche, notamment GHK-Cu, BPC-157, TB-500 et KPV.

La composition est spécifiée et documentée par lot.

Domaines de recherche

Les composants de la formulation sont étudiés dans la littérature dans des domaines variés (matrice extracellulaire, biologie tissulaire).

Mention factuelle des champs d'étude, sans allégation d'effet ni de bénéfice.

Caractérisation & qualité

Chaque lot est vérifié en pureté par HPLC (> 99 %) et son identité est confirmée par spectrométrie de masse.

Un certificat d'analyse (CoA) accompagne le composé et documente ces contrôles.

Manipulation en laboratoire

Le composé est fourni sous forme lyophilisée. En contexte recherche, il est reconstitué avec un diluant adapté.

L'homogénéisation se fait en douceur — rouler le flacon plutôt que l'agiter — à l'abri de la lumière.

Conservation & stabilité

Sous forme lyophilisée, le composé se conserve à long terme à -20 °C et à court terme à +4 °C.

Une fois reconstitué, il se conserve à +4 °C pour une durée limitée, à l'abri de la lumière.

MOTS-c — profil recherche

Identité & structure

MOTS-c est un peptide dérivé des mitochondries (mitochondrial-derived peptide), codé dans l'ADN mitochondrial. C'est un peptide court bien caractérisé.

Sa séquence est spécifiée puis vérifiée analytiquement.

Domaines de recherche

MOTS-c est étudié dans la littérature dans les domaines de la biologie mitochondriale et de la recherche métabolique.

Mention factuelle des champs d'étude, sans affirmer d'effet ni de bénéfice.

Caractérisation & qualité

Chaque lot est vérifié en pureté par HPLC (> 99 %) et son identité est confirmée par spectrométrie de masse.

Un certificat d'analyse (CoA) accompagne le composé et documente ces contrôles.

Manipulation en laboratoire

Le composé est fourni sous forme lyophilisée. En contexte recherche, il est reconstitué avec un diluant adapté.

L'homogénéisation se fait en douceur — rouler le flacon plutôt que l'agiter — à l'abri de la lumière.

Conservation & stabilité

Sous forme lyophilisée, le composé se conserve à long terme à -20 °C et à court terme à +4 °C.

Une fois reconstitué, il se conserve à +4 °C pour une durée limitée, à l'abri de la lumière.