

S2. HORMONES PEPTIDIQUES, FACTEURS DE CROISSANCE, SUBSTANCES APPARENTÉES ET MIMÉTIQUES

Les substances qui suivent, et les autres substances possédant une structure chimique similaire ou un (des) effet(s) biologique(s) similaire(s), sont interdites :

1. **Agonistes du récepteur de l'érythropoïétine :**
 - 1.1 **Agents stimulants de l'érythropoïèse (ESAs)** par ex. **darbépoétine** (dEPO); **érythropoïétines (EPO)**; **EPO-Fc**; **méthoxy polyéthylène glycol-époétine bêta (CERA)**; **peptides mimétiques de l'EPO (EMP)**, par ex. **CNTO 530** et **péginasatide**;
 - 1.2 **Agonistes non-érythropoïétiques du récepteur de l'EPO**, par ex. **ARA-290**; **asialo-EPO**; **EPO carbamylée**;
2. **Stabilisateurs de facteurs inductibles par l'hypoxie (HIF)** par ex. **cobalt** et **FG-4592**; et **activateurs du HIF** par ex. **xénon**, **argon**;
3. **Gonadotrophine chorionique (CG)** et **hormone lutéinisante (LH)** et leurs facteurs de libération, par ex. **busérelène**, **gonadoreline** et **leuproréline**, interdites chez le *sportif* de sexe masculin seulement;
4. **Corticotrophines** et leurs facteurs de libération par ex. **corticoréline**;
5. **Hormone de croissance (GH)** et ses facteurs de libération incluant : l'**hormone de libération de l'hormone de croissance (GHRH)** et ses **analogues**, par ex. **CJC-1295**, **sermoréline** et **tésamoréline**; **sécrétagogues de l'hormone de croissance (GHS)**, par ex. **ghréline** et **mimétiques de la ghréline**, par ex. **anamoréline** et **ipamoréline**; **peptides libérateurs de l'hormone de croissance (GHRPs)**, par ex. **alexamoréline**, **GHRP-6**, **hexaréline** et **pralmoréline (GHRP-2)**.

Facteurs de croissance additionnels interdits :

Facteur de croissance dérivé des plaquettes (PDGF); **facteur de croissance endothélial vasculaire (VEGF)**; **facteur de croissance analogue à l'insuline-1 (IGF-1)** et ses analogues; **facteur de croissance des hépatocytes (HGF)**; **facteurs de croissance fibroblastiques (FGF)**; **facteurs de croissance mécaniques (MGF)**; ainsi que tout autre facteur de croissance influençant dans le muscle, le tendon ou le ligament, la synthèse/dégradation protéique, la vascularisation, l'utilisation de l'énergie, la capacité régénératrice ou le changement du type de fibre.