

Link do produktu: <https://bodylabshop.pl/somatropin-premium-hgh-10-vials-x-10-iu-p-14.html>

Somatropin Premium HGH 10 vials x 10 iu



Cena	799,00 zł
Produkt będzie dostępny od dnia:	05-01-2027
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny

Opis produktu

HGH Somatropin Premium 10 × 10 IU | hormon wzrostu - odczynnik do badań

HGH Somatropin Premium to materiał badawczy zawierający rekombinowaną ludzką somatotropinę (rhGH) – białko zbudowane ze **191 aminokwasów**, odpowiadające sekwencji naturalnemu ludzkiemu hormonowi wzrostu.

Produkt przeznaczony jest **wyłącznie do zastosowań laboratoryjnych i prac badawczo-rozwojowych**.

Specyfikacja

Nazwa: HGH Somatropin Premium
Substancja: Somatropina / recombinant Human Growth Hormone (rhGH)
Zawartość zestawu: 10 fiolek × 10 IU
Budowa: 191 aminokwasów
Postać: proszek liofilizowany
Czystość: >99% – zgodnie z dokumentacją partii
Przeznaczenie: Research Purposes Only

Charakterystyka naukowa

Somatotropina jest hormonem peptydowym należącym do rodziny hormonów wzrostu. W badaniach biologicznych analizowana jest przede wszystkim pod kątem oddziaływania z **receptorem hormonu wzrostu (GHR)** oraz aktywacji szlaków sygnałowych związanych m.in. z **JAK2/STAT**.

Jednym z istotnych obszarów badań nad osią GH jest zależność pomiędzy aktywnością hormonu wzrostu a ekspresją i działaniem **IGF-1 (insulinopodobnego czynnika wzrostu 1)**. Somatotropina stanowi dlatego ważny materiał w badaniach dotyczących sygnalizacji komórkowej, metabolizmu oraz fizjologii osi **GH-IGF-1**.

Kontrola jakości

Materiał został poddany analizie przez **niezależne laboratorium**.

Dokumentacja dotycząca konkretnej partii materiału znajduje się na karcie produktu w zakładce **„Do pobrania”**.

Dokumentacja umożliwia zapoznanie się z wynikami badań oraz parametrami jakościowymi analizowanego materiału.

Zastosowanie badawcze

Somatotropina jest wykorzystywana w badaniach laboratoryjnych dotyczących m.in. biologii receptora GHR, szlaków sygnałowych JAK/STAT, osi GH-IGF-1 oraz procesów metabolicznych i komórkowych regulowanych przez hormon wzrostu.

Produkt oferowany przez sprzedawcę jest przeznaczony wyłącznie do celów naukowych i rozwojowych. Oferowany przez Sprzedawcę produkt zawiera półprodukty - substancje chemiczne i pomocnicze, które w myśl przepisów prawa nie mogą i nie powinny być stosowane jako lek, lekarstwo, substancja czynna, środek pomocniczy, produkt kosmetyczny, substancja do produkcji produktu kosmetycznego. Produkt nie jest żywnością ani suplementem diety i nie nadaje się do spożycia przez ludzi. Nie należy również stosować produktu w żaden inny sposób u ludzi lub zwierząt, a jedynie zgodnie z jego przeznaczeniem.