

G-15

Insulin

wird aus Schweinepankreas mit Hilfe chromatografischer Methoden aufgereinigt. Es ist ein weißes bis gelbliches Pulver. Das Molekulargewicht ist 5778 D.

Insulin stimuliert das Wachstum einer ganzen Reihe von Zellininen und ist deswegen eine kritische Komponente der meisten serumfreien Medienformulierungen. Als Anwendungskonzentration empfehlen wir 1 - 10 µg/ml.

Proteingehalt	>98% mittels HPLC
Wirkstoffgehalt	>25 IU/mg
Endotoxingehalt	<0,2 ng/mg

Die Haltbarkeit ist bei +4°C 2 Jahre abHerstellung.