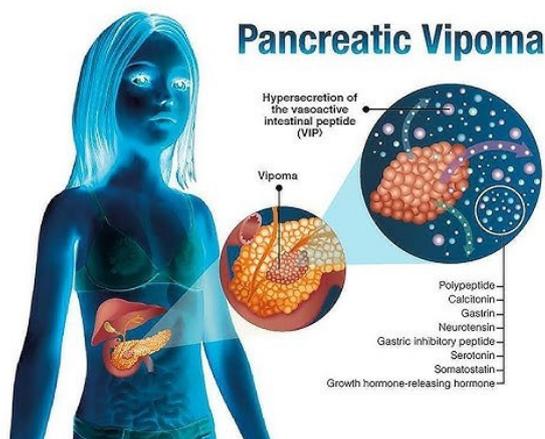


Vasointestinal Peptide (VIP)

For the quantitative measurement of Vasoactive Intestinal Polypeptide (VIP) in human EDTA plasma by an ELISA (Enzyme-Linked Immunosorbent Assay).

Assay characteristics

- Quantitative ELISA test
- 12 x 8 break apart wells microtiter plate.
- Sample: Plasma (K2 or K3 EDTA)
- ⌚ Incubation Time: 2 hours 30 min.
- Volume Plasma: 75 µl
- Reference Range: 0/25 – 800 pg/ml
- Controls: Two Level lyophilized
- Normal values should be less than 75 pg/mL
- People with VIP-secreting tumors usually have values 3 to 10 times above the normal range.
- RUO.



Polipeptide Intestinale Vasoattivo (VIP)

Il Polipeptide Intestinale Vasoattivo, più comunemente noto come VIP (Vasoactive Intestinal Peptide), è un neuropeptide multifunzionale che svolge un ruolo cruciale in vari sistemi del corpo umano. Nel sistema nervoso centrale, il VIP agisce come un neurotrasmettitore e neuromodulatore. È coinvolto nella regolazione del ciclo sonno-veglia, dell'umore e della memoria. La carenza di VIP può contribuire a condizioni che coinvolgono il malassorbimento di nutrienti. L'assenza di adeguata stimolazione da parte del VIP può ridurre la motilità intestinale e la secrezione di enzimi digestivi, complicando ulteriormente il quadro clinico di queste patologie. Nel sistema respiratorio, la segnalazione del VIP può influenzare l'infiammazione e la costrizione delle vie aeree.

Specifiche

- Test ELISA enzimatico competitivo.
- ⌚ Tempo del saggio: 2 ore 30 min.
- Volume campione Plasma: 75 µl
- Range: 0/30 – 900 µg/l
- Controlli: 2 livelli inclusi
- Curva: 0/25 – 800 pg/ml
- Valori normali inferiori a 75 pg/mL
- RUO



INFO PER ORDINI

REF	PRODUCT	N. TEST
DM E-4800R	Vasoactive Intestinal Polypeptide (VIP)	96