Edit : 08 / Sep / 2015
Size : 210 x 297mm

微生物性消炎酵素劑

“杏　林”克林樂舒® 腸衣錠 10毫克

KORYNASE® E. C. Tablets 10mg

キョーリナーザ 錠

KORYNASE E.C. Tab. 是促進炎症部位所貯留之滲出物或壞死性組織、膿汁等之吸收及排泄，因而能緩解手術或外傷所引起之浮腫，腫脹等之炎症症狀，期使易於治癒。

【組成、性狀】

本品 1 錠中，含 Seaprose S 10mg

本品有效成分之 Seaprose S 是細菌性蛋白分解酵素 (Bacterial Protease) 之一種，即 Aspergillus melleus 在最適宜條件下培養所產生之酵素，再精製而成之蛋白分解酵素，為白色之結晶性粉末，無味無臭，易溶於水，殆不溶於 Acetone 及 Ethanol。其水溶液，以紫外部測定其吸光度時，在波長 280nm 有極大之吸光度。

Seaprose S 為其一般名，pH 以 8.0，溫度以 45°C 最適宜，其溫度到 50°C 尚安定，分子量：29,000-30,700。

氨基酸組成：不含有含硫氨基酸，以 Glycine, Alanine 最多，再順次含有 Serine, Aspartic Acid 及酸性蛋白。

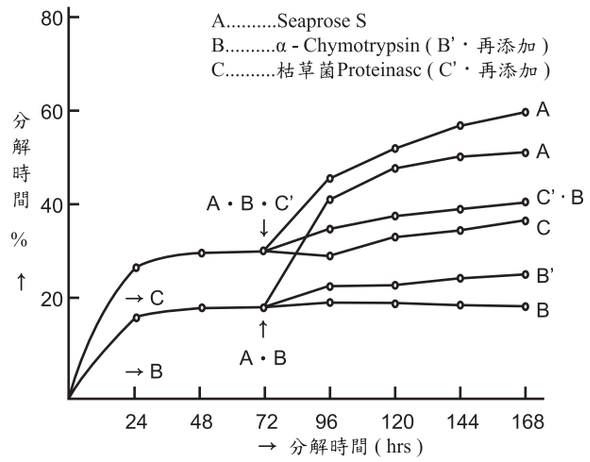
【賦形劑】

Perfil 101、Lubric Wax、Hydroxypropylmethylcellulose 2910、Titanium Dioxide、Hydroxypropylmethylcellulose Phthalate、White Shellac、Tartrazine、Sunset yellow FCF、Triacetin

【作　用】

(1) 蛋白質分解作用

Seaprose S 能分解 α-Chymotrypsin, 枯草菌 Proteinasc 所不能分解的酵素。對咳痰，膿汁分解，使其容易排出，咳出。



基　　質：5% Milkcasein
酵素添加量：50,000U / g
作 用 條 件：40℃、pH8.0

(2) 浮腫抑制效果

形成血栓之 Fibrin 或 Chemical mediator 之 Kinin，其他炎症部位沈著之壞死組織，由於其蛋白的分解，血管或淋巴管之壓迫，使結合組織透過性正常化，改善局部循環之障礙，而達抗浮腫，抗炎症之效果。(Mar -mot, Rat)。

(3) 腸管吸收：

Seaprose S 易為胃酸分解，但在腸管則易為吸收，作用快而持續。

(4) 增強抗生素之效果：促進抗生素到達病巢部，對於抗生素及重金屬，其酵素活性不被阻礙。

(5) 毒性

(a) 急性毒性 (LD50)

Mouse 經口 7400mg / Kg，皮下 48mg / Kg , Rat 經口 8750mg / Kg，皮下 510mg / Kg。

(b) 慢性毒性

以 Rat 作實驗，各以 30mg / Kg , 120mg / Kg , 600mg / Kg 經口投與 6 個月結果，其一般狀態，各種血液檢查，臟管所見並無異常現象，與對照群殆無差異。

(c) 催畸型性

以 Mouse 及 Rat，各以 250mg / Kg ,1000mg / Kg 經口投與1 星期，就母體所見，胎仔所見，出產兒所見，並無因藥物投與而影響。

【適 應 症】

手術後及外傷後腫脹之緩解，炎症症狀之緩解，咳痰咳出之困難，化膿性疾患。

【用法用量】

通常成人 1 次 10 - 15mg，1 日 3～4 次，每飯後及睡前服用，按年齡，症狀適宜增減使用。本藥須由醫師處方使用。

【注意】

(1) 有極少數者會產生皮疹，發赤之過敏症狀，此時若中止服用，即可消失，也有時會有噁心，嘔吐感，但此情形為數極少。

(2) 本品與抗凝血劑併用，會增強其作用，宜應小心。

【包裝】

100's, 500's, 1000's 瓶裝。

100's, 500's 盒裝

Code No. KP 182

衛署藥製字第 018648 號

【文獻】

(1)佐藤史朗　他，診療上新藥，4 (9)，1413 (1967)

(2)山村雛一　他，總合臨床，16 (9)，1773 (1967)

日本杏林製藥株式会社 授權
杏林新生製藥股份有限公司 製造
桃園市龍潭區三和里店湖一路237號
電　話：(03)470-3248・470-3249

MU1501