

※※2005年10月改訂
※2003年6月改訂

日本標準商品分類番号
879694

動物用医薬品 ※ 生物由来製品 劇薬

消炎酵素剤

動物用 **キモチーム**[®] 5,000単位

動物用 **キモチーム**[®] 25,000単位

CHYMOZYM[®]

貯 法：室温で保存してください。
※※使用期限：包装に表示の使用期限内に使用してください。

承認番号	
5,000 単位	15 生畜第 380 号
25,000 単位	15 生畜第 379 号

※※本剤は膵臓由来のキモトリプシンを成分とする消炎酵素剤です。キモトリプシンは蛋白分解酵素の1つで、主に抗浮腫作用により炎症反応を抑制します。

※【組成・性状】

販売名	動物用キモチーム 5,000 単位	動物用キモチーム 25,000 単位
成分	蛋白分解酵素キモトリプシン（牛膵臓由来）	
含量	1 アンプル中 5,000 単位	1 アンプル中 25,000 単位
添加物	1 アンプル中乳糖（ウシ乳由来）5 mg, pH調整剤	1 アンプル中乳糖（ウシ乳由来）20 mg, pH調整剤
剤形・性状	アンプル（白色の粉末又は塊の凍結乾燥製剤）	
添付溶解液	0.6% 塩化ナトリウム溶液 5 mL 1 アンプル	日局塩酸ジブカイン 20 mg を含有する 0.9% 塩化ナトリウム溶液 10 mL 1 アンプル

【効能・効果】

牛：乳房炎における炎症（腫脹，浮腫，発熱，疼痛）の緩解
牛・馬・犬・猫：手術後及び外傷後の炎症（腫脹，浮腫，発熱，疼痛）の緩解

【用法・用量】

通常，キモトリプシンとして下記の量を1回量とし，1日1回筋肉内に投与します。

なお，症状に応じて適宜増減します。

牛・馬：1頭当たり 5,000～25,000単位，又は体重 100 kg 当たり 1,000～5,000単位
犬・猫：体重 1 kg 当たり 50～350単位

※【使用上の注意】

1. 一般的注意

- (1) 本剤は定められた用法・用量を厳守してください。
- (2) 本剤は効能・効果において定められた適応症の治療にのみ使用してください。
- (3) 本剤は獣医師の適切な指導の下で使用してください。

2. 使用者に対する注意

誤って人に注射した場合は，直ちに医師の診察を受けてください。

3. 対象動物に対する注意

適用上の注意

本剤は静脈内に投与しないでください。

4. 取扱い上の注意

- (1) 本剤は結晶状態では安定ですが，アルコール等により失活するので，注射器は煮沸して用いてください。
- (2) 本剤は溶解後速やかに使用してください。

5. 保管上の注意

- (1) 小児の手の届かないところに保管してください。
- (2) 本剤の保管は直射日光及び高温を避けてください。

【薬理作用】

1. 強い抗炎症，抗浮腫作用を有しています。
炎症部位にうっ積した壊死細胞やペプチドを融解し，また，血管やリンパ管の圧迫をとり，細胞膜や血管壁の透過性を高めるなど，炎症に伴う体液の循環障害を改善して代謝産物を除去し，腫脹，疼痛等の種々の炎症症状を緩解します。
2. 膿及び粘稠な滲出物を融解除去します。
細菌感染，外傷，術後等における壊死細胞や変性蛋白を融解除去して，病巣の清浄化，肉芽の形成を促進し，組織の修復をうながし，また，粘稠な滲出物を融解排出します。
3. 化学療法剤等の病巣部への浸透を容易にします。
炎症性の溶出物を融解除去し，細胞膜や血管壁の透過性を高め，抗生物質，化学療法剤等の病巣部への浸透，拡散を容易にします。

【有効成分に関する理化学的知見】

白色～淡黄色の結晶性の粉末で，においはない。
水に溶けやすく，エタノール（95）に極めて溶けにくい。

0.001 mol/L 塩酸試液に溶ける。

【包装】

動物用キモチーム5,000単位：5,000 単位×5（アンプル）
[添付溶解液 5 mL × 5（アンプル）]
動物用キモチーム25,000単位：25,000 単位×5（アンプル）
[添付溶解液 10 mL × 5（アンプル）]