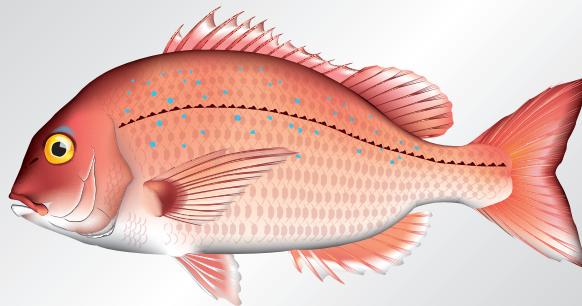




塩化リゾチーム製剤

水産用 ポトチーム[®]



特長 1

水産用ポトチームは塩化リゾチームを成分とした経口投与剤で、粘液を増加させることによって、白点虫の寄生を防除します。

特長 2

塩化リゾチームは鶏卵卵白より抽出し、精製した酵素タンパク質です。

特長 3

安全性が高いので、安心して使用できます。



あすかアニマルヘルス株式会社

水産用ポトチーム[®]

投与量

本品は1日量として0.4g/kgB.W.を投与してください。

休薬期間

本品使用後3日間は食用に供する目的で水揚げを行わないでください。

成分及び分量

本品は1g中リゾチーム塩酸塩50mgを含有する。

効能又は効果

白点虫(*Cryptocaryon irritans*)に起因する下記疾病による魚類の死亡率の低下。
まだい：白点病

用法及び用量

魚体重1kg当たり1日量リゾチーム塩酸塩として、下記の量を配合飼料等に混合した後、
餌料に均一に混ぜて7日間経口投与する。
まだい：20mg(力価)…本品として0.4g

使用上の注意

使用上の注意をよく読み、用法・用量を守って正しくお使いください。
指導機関(家畜保健衛生所、魚病診断総合センター、水産試験場等)に相談の上
使用してください。

貯蔵方法

室温保存

使用期限

各製品の外箱・アルミ袋をご確認ください。

包装

10kgダンボール箱
(1kg×10袋アルミラミネート袋)

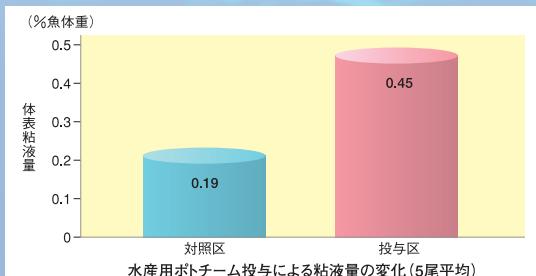
白点病は、織毛虫(*Cryptocaryon irritans*)が寄生する病気で、潮通しが悪い漁場で毎年発生し、時として多大な被害を及ぼすことがある病気です。しかし、この白点病に対してこれまで水産用医薬品は皆無でした。水産用ポトチームの成分である塩化リゾチームは、溶菌作用、炎症時の組織修復作用、感染防御機能の増強作用等を有する生理活性物質で、魚類では特に粘液を増加させることができます。魚類にとって粘液は外部からの障害に対する第一の防御壁です。本品投与により、この粘液を増加させることで、白点虫の付着を防ぎ、寄生による死亡や摂餌低下を改善します。

■水産用ポトチーム投与がマダイ体表粘液量に及ぼす影響(九州大学との共同試験)

供試魚：マダイ(平均体重156g)10尾

投与量：0.4g/kg魚体重×7日間

結果：投与終了後1日目に体表粘液を搔き取ってその量を測定した結果、無投与対照区に比べ有為に粘液量の増加が認められました。(水温24°C)



■水産用ポトチーム投与が白点虫寄生数に及ぼす影響(社内試験)

供試魚：マダイ(平均体重約20g)10尾

投与量：0.4g/kg魚体重×7日間

結果：白点虫を人為的に感染させた後、寄生数を落下シート数で計測した結果、無投与対照区マダイに比べ寄生数が減少しました。(水温25°C)



■水産用ポトチームの臨床試験結果(マダイ白点病発症漁場)

供試魚：マダイ(平均体重7.7g)520尾×2生簀

投与量：0.4g/kg魚体重×7日間×2回

結果：無投与対照区に比べ斃死数の減少が認められました。(水温20.3°C～27.2°C)



製造販売元

あすかアニマルヘルス株式会社

東京都港区芝浦二丁目5番1号

TEL. 03-5439-4188 FAX.03-5439-4191