

## EnerZyme® HT Erbslöh



**81,07 € su PVM**

Prekės kodas: 3.202-1353.01

**Prekės galimos pakuotės ar tipai:**

**Paskirtis:** Taninų ir polifenolių kiekiui mažinti bei intensyviai spalvai naikinti.

**Sudėtyje:** augalinės kilmės aktyvuotos anglies granulės

**Dozavimas:** Turėtų būti atliekami bandymai, kad nustatyti, optimalią naudojimo dozę

**Įpakavimas:** 10kg

**Naudotinas kartu su:** Želatina ir Silicio Zolis

### **Prekės aprašymas:**

Labai koncentruota gliukoamilazė (exo-1,4- $\alpha$ -D-gliukozidazė: EC.3.2.1.3.) iš *Aspergillus niger*, skirta hidrolizuotų medžiagų skaidymui krakmolo. Tipiškos EnerZyme® HT taikymo sritys yra šios:  $\alpha$  visiškas suskystinto krakmolo, atitinkamai jo dekstrinų ir oligomerų, sucukrinimas  $\alpha$  vaisinių gėrimų drumstumo prevencija iš krakmolo  $\alpha$  naudingų likutinių dekstrinų skilimas dietiniame aluje

Dozavimas EnerZyme® HT gerai veikia esant pH 3,4–6,0 diapazonui ir esant iki 65 °C temperatūrai. Tikslios dozavimo rekomendacijos priklauso nuo taikymo tikslo. Sucukrinimas gaminant alkoholį iš krakmolo žaliavų: 500 ml/t panaudotos žaliavos Saugus krakmolo skaidymas gaminant obuolių sulčių koncentratą: 10-25 mL/1000 L sulčių (12 °Bx) Ekstrakto likučių sumažinimas dietiniame aluje: 2-5 ml/100 L žalias alus Fermentų charakteristikos: EnerZyme® HT aktyvumo diapazonas yra tarp pH 2,5 ir pH 6,5, optimalus yra pH 3,8 - 4,2. Fermento temperatūros diapazonas yra nuo 25 °C iki 80 °C, optimali temperatūra yra 65 °C. 1 ir 2 diagramose parodyta temperatūros ir pH reikšmės įtaka EnerZyme® HT fermentų aktyvumui.

**Nuotraukų galerija:**

