

## **Immobilisiertes Papain auf G3m**

Cat. No. NATE-1765

Lot. No. (See product label)

## **Einleitung**

**Beschreibung** Papain hat eine breite Spezifität und baut die meisten Protein-Substrate ab.

Bevorzugte Spaltung: arg-, lys-, phe-X. Papain hat auch Esterase-Aktivität. G3m: 25  $\mu$ g (0,6 Einheiten) Papain immobilisiert pro CR-Säule auf Dextran. Diese CR-Säule verdaut mindestens 20  $\mu$ g Tubulin pro Anwendung. Nr. 7 Lagerpuffer: 50 mM Tris/HCl, 4 mM EDTA, pH 7,5 Nr. 52 Reaktionspuffer: 50 mM Phosphat, 4 mM EDTA, pH 6,0 Nr. 53 Waschpuffer: 50 mM Phosphat, 4 mM EDTA, 1 M NaCl, pH 6,0 Das

1/1

Enzym ist in Gegenwart von 3,5 mM Cystein aktiver.

**Synonyme** papayotin; summetrin; velardon; papaine; Papaya-Peptidase I; papain; EC 3. 4. 22.

2; 9001-73-4

## **Produktinformation**

**Herkunft** Papaya-Latex

**EC-Nummer** EC 3. 4. 22. 2

## Lager- und Versandinformation

**Lagerung** 4 °C

**Tel:** 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com