Creative Enzymes®

# β-Cyclodextrin

*Cat. No. EXTZ-161*

*Lot. No.* (See product label)

## *Einleitung*

| | |
|---|---|
| ***Beschreibung*** | β-Cyclodextrin (β-CD) ist ein kegel- förmiges Molekül mit sieben Glukoseeinheiten. Es ist an der äußeren Oberfläche der Höhle hydrophil aufgrund vieler Hydroxylgruppen, aber im Inneren der Höhle hydrophob. Daher ist β-CD in Wasser löslich, und eine Vielzahl von hydrophoben Gastmolekülen kann in seiner unpolaren Höhle eingeschlossen werden. Diese Besonderheit macht es weit verbreitet in der Trennung von organischen Verbindungen und in der organischen Synthese sowie in medizinischen Hilfsstoffen, Lebensmittelzusatzstoffen usw. |

## *Produktinformation*

| | |
|---|---|
| ***Form*** | Pulver |