

## ABT-888

Cat. No. CEI-0636

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Potenter Inhibitor von PARP-1 und PARP-2 (Potenz  $\leq 5$  nM in vitro). Hemmt keine anderen NAD-bindenden Enzyme. Hat minimale CYP450-Hemmung und -Induktion. Zeigt ein breites Spektrum an Chemo- und Radio-Potenzierung. Zeigt keine inhärente Zytotoxizität und keine Einzelmittelaktivität in Tumormodellen.

### Produktinformation

**Aussehen** Orange fest

**CAS-Nummer** 912445-05-7

**Molekülformel**  $C_{13}H_{16}N_4O \cdot 2HCl$

**Chemischer Name** 2-[(2R)-2-Methylpyrrolidin-2-yl]-1H-benzimidazol-4-carboxamid . Dihydrochlorid

**Molekulargewicht** 242.27

**Reinheit** >98% durch TLC

**Ziele** Protein-Synthese

**Löslichkeit** DMSO (100 mM) oder EtOH (50 mM)

### Lager- und Versandinformation

**Lagerung** -20 Grad Celsius

**Versandbedingungen** Gel-Pack