

## IBMX

Cat. No. CEI-0613

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

**Beschreibung** Zellpermeabel. Ein unspezifischer Phosphodiesterase-Hemmer (IC50-Werte sind 13, 18, 19, 32 und 50 µM für PDE4, PDE3, PDE1, PDE5 und PDE2 jeweils).

**Synonyme** 3-Isobutyl-1-methylxanthin; NSC 165960; SC 2964

### Produktinformation

**Aussehen** Dunkelblau einfarbig

**CAS-Nummer** 28822-58-4

**Molekülformel** C<sub>10</sub>H<sub>14</sub>N<sub>4</sub>O<sub>2</sub>

**Chemischer Name** 3,7-Dihydro-1-methyl-3-(2-methylpropyl)-1H-Purin-2,6-dion

**Molekulargewicht** 444,48

**Reinheit** >98%

**Ziele** Phosphatase

**Löslichkeit** DMSO

### Lager- und Versandinformation

**Lagerung** -20 Grad Celsius

**Versandbedingungen** Gel-Pack