Creative Enzymes®

Kaliumiodid

Cat. No. EXTZ-783

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Kaliumiodid liegt als farblose Kristalle oder als weißes kristallines Pulver vor; geruchlos, mit salzig-bitterem Geschmack. Es ist sehr gut in Wasser löslich und in Ethanol löslich. In feuchter Luft ist es leicht hygroskopisch und kann sich bei längerer Lagerung infolge der Freisetzung von elementarem Iod gelb verfärben. Als wichtiges anorganisches Iodid ist Kaliumiodid ein gängiger Ausgangsstoff zur Iod-Supplementierung und wird in der pharmazeutischen und chemischen Industrie breit eingesetzt. Es findet Anwendung in der Prävention von Iodmangel, zum Schilddrüsenschutz, als chemisches Reagenz, als Lebensmittelzusatzstoff sowie in weiteren Anwendungsbereichen. Aufgrund seiner hohen Reinheit, guten Löslichkeit und vergleichsweise stabilen Eigenschaften wird es in medizinischen, lebensmittelbezogenen, industriellen und laboranalytischen Anwendungen широко eingesetzt.

Produktinformation

CAS-Nummer	7681-11-0
Reinheit	99 %