

Technisches Datenblatt

Artikel Nr. 117

Zinkoxid reinst, BP, EP, USP
min. 99,8 % ZnO

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	weißes amorphes Pulver
Dichte	5,61 g/cm ³
Molare Masse	81,39 g/mol
CAS-Nummer	1314-13-2
Farbe: weiß	entspricht
Form: amorphes Pulver	entspricht
Geruch: geruchlos	entspricht
Löslichkeit	entspricht
Identifikation A	entspricht
Identifikation B	entspricht
Farbe der Lösung	entspricht
Aussehen der Lösung	entspricht
Carbonat und säureunlösliche Bestandteile	entspricht
Alkalität (0,1 M HCl)	max. 0,3 ml
Blei (Pb)	max. 20 ppm
Cadmium (Cd)	max. 10 ppm
Arsen (As)	max. 5 ppm
Eisen (Fe)	max. 10 ppm
Glühverlust (500 °C)	max. 1,0 %
Glühverlust (800 °C)	max. 0,2 %
Siebrückstand (45 µm)	max. 0,02 %