

Kaliumdihydrogenphosphat

Kat.Nr./Cat.No.: 39769

Potassium dihydrogen phosphate molecular biology grade

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Summenformel formula		KH ₂ PO ₄
Molekulargewicht molecular weight		136.1
Aussehen appearance		weiße Kristalle white crystals
Gehalt (%) assay	Titration	min. 99.5
pH	5% in H ₂ O	4.2 – 4.5
Trocknungsverlust (%) loss on drying		max. 0.2
Schwermetalle (ppm) heavy metals	als / as Pb	max. 10
Stickstoff (ppm) nitrogen	N	max. 10
DNase/ RNase Aktivität DNase/ RNase activity		nicht nachweisbar none detected
Lagerung (°C) storage		+15 bis/ to +30

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.
We do not guarantee that the product can be used for a special application.