

Colchicin krist. reinst Colchicine cryst. research grade	Kat.Nr./Cat.No. :	77120
--	--------------------------	--------------

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Summenformel formula		$C_{22}H_{25}NO_6$
Molekulargewicht molecular weight		399.4
Aussehen appearance		hellgelbes Pulver light yellow powder
Gehalt (%) assay	HPLC	94.0 – 101.0
Identität identity	IR	entspricht corresponds
$[\alpha]_D^{20^\circ C}$	1% in C_2H_5OH	-250.0° bis/ to -240.0°
Wasser (%) water	KF	max. 2.0
Colchicein limit of colchiceine	USP	entspricht corresponds
Ethylacetat (%) limit of ethyl acetate	USP	max. 8.0
chromatographische Reinheit chromatographic purity	HPLC USP	max. 5.0
Lagerung (°C) storage		+15 bis/ to +30

Die physikalisch-chemischen Eigenschaften entsprechen den Anforderungen der USP.
The physical/ chemical data corresponds to the requirements of USP.

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