

D-Luciferin reinst D-Luciferin research grade	Kat.Nr./Cat.No. :	28073
---	--------------------------	--------------

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Summenformel formula		$C_{11}H_8N_2O_3S_2$
Molekulargewicht molecular weight		280.3
Aussehen appearance		leicht gelbliches Pulver light yellow powder
Identität identity	IR	entspricht corresponds
λ_{\max} (nm)	0.001 % in CH ₃ OH	$\lambda_{\max 1}$ 327 – 331 $\lambda_{\max 2}$ 266 – 270
$\epsilon\lambda_{\max 1}$ (L·mol ⁻¹ ·cm ⁻¹)	0.001 % in CH ₃ OH	min. 18 200
$\epsilon\lambda_{\max 2}$ (L·mol ⁻¹ ·cm ⁻¹)	0.001 % in CH ₃ OH	min. 6 900
TLC	Silica Gel F-254 EtOH 20 NH ₄ OH 1	entspricht corresponds
Wasser (%) water	KF	max. 2.0
Lagerung (°C) storage		-15 bis/ to -25

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