

# Certificate

QUMA

## Composition of Calibration Standard Q0511

order number Q100.103\_Q0511

ID no.: XXX

	Name	CAS Nr
1	Benzin 80/100	64742-89-8
2	Aceton	67-64-1
3	Essigsäureethylester / Ethylacetat	141-78-6
4	isoPropylacetat	108-21-4
5	Methylethylketon	78-93-3
6	Benzol	71-43-2
7	Methanol	67-56-1
8	2-Propanol / iso Propanol	67-63-0
9	Ethanol	64-17-5
10	Methyl-iso- buthylketon	108-10-1
11	Toluol	108-88-3
12	1-Propanol / n Propanol	71-23-8
13	Isobutanol	78-83-1
14	1-Methoxy-2-Propanol	107-98-2
15	1-Butanol / n Butanol	71-36-3
16	1-Ethoxy-2-Propanol	1569-02-4
17	n-Propylacetat	109-60-4
18	1-Methoxypropylacetat	84540-57-8
19	Ethylglykol	110-80-5
20	Ethylglykolacetat	111-15-9
21	Tetrahydrofuran	109-99-9
22	1,3-Dioxolan	646-06-0

Je Komponente 1/22  $\pm$  0,01 (Gewichts)%

**Gesamtdichte d= 0,860**

**11,73 mg/ Komponente, wenn mit 3 $\mu$ l bei 100 cm<sup>2</sup>**  
(23,5 mg/Komponente bei 3 $\mu$ l und 50 cm<sup>2</sup> Probe)  
kalibriert werden.

Reinheit  $\geq$  99,9 %  
Haltbarkeit 1 Jahr  
Haltbar bis: XXXX  
Hersteller: QUMA Elektronik & Analytik GmbH



Prüfer: XXXXX  
Wuppertal, den XXXX

**QUMA**  
Elektronik & Analytik GmbH  
Preussenstrasse 11-13  
42389 Wuppertal  
GERMANY

www.quma.com  
info@quma.com  
Fon: + 49 (0) 202 7479495 - 0  
Fax: + 49 (0) 202 7479495 - 40