

# Certificate

QUMA

## Composition of Calibration Standard 4E

order number Q100.103.4E

ID no.: XXXXXX

	Name	CAS Nr
1	Benzin 80/110	64742-89-8
2	Aceton	67-64-1
3	Ethyl-AC	141-78-6
4	IPAC	108-21-4
5	MEK	78-93-3
6	Benzol	71-43-2
7	Methanol	67-56-1
8	i-Propanol	67-63-0
9	Ethanol	64-17-5
10	MIBK	108-10-1
11	Toluol	108-88-3
12	n-Propanol	71-23-8
13	Iso-Butanol	78-83-1
14	1-MP-2	107-98-2
15	Butanol	71-36-3
16	1-EP	1569-02-4
17	1-MPRAC-2	108-65-6
18	Ethylglykol	110-80-5
19	Ethylglykol-AC	111-15-9
20	Methoxybutanol	2517-43-3

Jede Komponente mit 5 % (Gewichts %)  
Gesamtdichte d= 0,851

**12,77 mg/ Komponente wenn mit 3µl und 100 cm<sup>2</sup>  
(25,53 mg/Komponente bei 3µl und 50 cm<sup>2</sup>) kalibriert wird.**

Genauigkeit der Einwaage ± 0,01g maximaler Fehler ± 0,3 %

Qualität der Lösemittel besser 99,9 % garantiert

Haltbarkeit 1 Jahr  
Haltbar bis: XXXXXX  
Hersteller: QUMA Elektronik & Analytik GmbH

Prüfer: XXXXXX  
Wuppertal den XXXXXXXX

