

MALIC ACID (MALİK ASİT) ANALİZ SERTİFİKASI

Product Name : Malik Asit (Malic Acid)

Cas Number : 6915-15-7

Molecular Formula : $C_4H_6O_5$

<u>ITEM</u>	<u>CONFORMS</u>	<u>RESULT</u>
ASSAY (%)	99.0-100.5	99.2
SPECIFIC ROTATION (°)	-0.1 --- +0.1	0
MELTING RANGE (°C)	127-132	130
WATER INSOLUBLES (%)	MAX 0.1	0.004
SULPHATED ASH (%)	MAX 0.1	0.05
FUMARIC ACID (%)	MAX 1.0	0.58
MALEIC ACID (%)	MAX 0.05	0.02
HEAVY METALS PPM	MAX10	<10
ARSENIC PPM	MAX2	<2
LEAD PPM	MAX 2	< 2
MERCURY PPM	MAX1	<1

Not: Bu belge üzerindeki spesifikasyonlar, üretici tarafından yapılan analiz sonuçlarındaki değerlerle bire bir aynıdır.