

## Salicylsäuremethylester

$C_8H_8O_3$   
M = 152,15 g/mol  
CAS 119-36-8  
EINECS 204-317-7  
HS 29182300

Schmelzpunkt ..... -8 °C  
Siedepunkt ..... 224 °C  
Aggregatzustand: flüssig

WGK 1  
Lagerung RT  
Lagerung lichtgeschützt

Achtung



H302

## 142963 Salicylsäuremethylester (Ph. Eur., NF) reinst, Pharmaqualität

**Spezifikation**  
Gehalt (titr.) ..... 99,0-100,5 %  
Aussehen der Lösung ..... entspricht  
Dichte (d 20 °C/20 °C) ..... 1,180-1,185

Identität ..... entspricht  
Löslichkeit (70 % EtOH) ..... entspricht  
n 20 °C/D ..... 1,535-1,538  
Optische Drehung ..... inaktiv

Sauer reag. Subst. ..... entspricht  
Schwermetalle (als Pb) ..... max. 0,002 %

Bestell-Nr.	Menge
142963.1212	2,5 L

## Salmon sperm DNA - Natriumsalz

Lachssperma-DNA, Deoxyribonukleinsäure aus Lachssperma, DNA aus Lachssperma

CAS 9007-49-2  
EINECS 309-566-6  
HS 29349990

Aggregatzustand: fest

Lagerung 2-8 °C

## A2160 Salmon sperm DNA - Natriumsalz

lyophilisiert

**Spezifikation**  
DNasen/RNasen/  
Proteasen ..... nicht nachweisbar

Bestell-Nr.	Menge
A2160,0001	1 g

## A2159 Salmon sperm DNA - Natriumsalz (sonifiziert)

lyophilisiert

**Spezifikation**  
DNasen/RNasen/  
Proteasen ..... nicht nachweisbar  
Fragmentgröße ..... 10-330 bp

Bestell-Nr.	Menge
A2159,0001	1 g
A2159,0005	5 g

## Salpetersäure rauchend

$HNO_3$   
M = 63,01 g/mol  
CAS 7697-37-2  
EINECS 231-714-2  
HS 28080000  
Index Nr. 007-004-00-1

Schmelzpunkt ..... -40 °C  
Siedepunkt ..... 84 °C  
Dichte ..... 1,502 kg/l  
Aggregatzustand: flüssig  
rauchend

UN2032  
Klasse/PG 8(5.1)(6.1)/I  
ADR 8(5.1)(6.1)/I · IMDG 8(5.1)(6.1)/I · IATA  
8(5.1)(6.1)/I  
WGK 1  
Lagerung RT

Gefahr



H272 H314

## 121038 Salpetersäure rauchend (Reag. Ph. Eur.) zur Analyse

**Spezifikation**  
Minimaler Gehalt (acidim.) ..... 99,5 %

**Maximum der Verunreinigungen**  
Unlösliche Anteile in  $H_2O$  ..... entspricht  
Glührückstand (als  $SO_4$ ) ..... 0,002 %  
Chlorid (Cl) ..... 0,00007 %

Sulfat ( $SO_4$ ) ..... 0,0005 %  
Schwermetalle (als Pb) ..... 0,0005 %  
As ..... 0,00002 %  
Fe ..... 0,0002 %

Bestell-Nr.	Menge
121038.2411	1000 ml

## Salpetersäure 69 %

$HNO_3$   
M = 63,01 g/mol  
CAS 7697-37-2  
EINECS 231-714-2  
HS 28080000  
Index Nr. 007-004-00-1

Schmelzpunkt ..... ~ -32 °C  
Siedepunkt ..... 122 °C  
Dichte ..... 1,411 kg/l  
Aggregatzustand: flüssig

UN2031  
Klasse/PG 8(5.1)/II  
ADR 8(5.1)/II · IMDG 8(5.1)/II · IATA 8(5.1)/II  
WGK 1  
Lagerung lichtgeschützt

Gefahr



H314 H272

## 711037 Salpetersäure 69 % für die Metallspurenanalyse (ppt)

**Spezifikation**  
Gehalt (acidim.) ..... 67-69 %

## Metalle ICP (ppt)

Ag ..... 10      Al ..... 20  
As ..... 20      Au ..... 20  
B ..... 10      Ba ..... 10  
Be ..... 10      Bi ..... 10

Ca ..... 10      Cd ..... 10  
Ce ..... 10      Co ..... 10  
Cr ..... 10      Cs ..... 10  
Cu ..... 10      Dy ..... 1  
Er ..... 1      Eu ..... 1  
Fe ..... 10      Ga ..... 10  
Gd ..... 1      Ge ..... 10  
Hf ..... 10      Hg ..... 50

Ho ..... 1  
K ..... 10  
Li ..... 10  
Mg ..... 10  
Mo ..... 10  
Nb ..... 1  
Ni ..... 20

In ..... 1  
La ..... 1  
Lu ..... 1  
Mn ..... 10  
Na ..... 10  
Nd ..... 1

Bestell-Nr.	Menge
711037.0009	250 ml
711037.0010	500 ml

## 721037 Salpetersäure 69 % für die Metallspurenanalyse (ppb)

**Spezifikation**  
Gehalt (acidim.) ..... 67-69 %

## Maximum der Verunreinigungen

APHA Farbe ..... 10  
Chlorid (Cl) ..... 0,00002 %  
Gesamtschwefel ..... 0,00003 %  
Gesamphosphor ..... 0,000001 %

## Metalle ICP (ppb)

Ag ..... 0,1      Al ..... 1  
As ..... 0,5      Au ..... 0,1  
B ..... 1      Ba ..... 0,1  
Be ..... 0,1      Bi ..... 0,1  
Ca ..... 1      Cd ..... 0,5  
Ce ..... 0,1      Co ..... 0,5  
Cr ..... 1      Cs ..... 0,1  
Cu ..... 0,5      Dy ..... 0,1

Er ..... 0,1  
Fe ..... 1  
Gd ..... 0,1  
Hf ..... 0,1  
Ho ..... 0,1  
K ..... 1  
Li ..... 0,1  
Mg ..... 1  
Mo ..... 0,1

Eu ..... 0,1  
Ga ..... 0,1  
Ge ..... 0,1  
Hg ..... 0,1  
In ..... 0,1  
La ..... 0,1  
Lu ..... 0,1  
Mn ..... 0,1

Bestell-Nr.	Menge
721037.0010	500 ml
721037.0011	1000 ml
721037.0012	2,5 l

## 131037 Salpetersäure 69 % zur Analyse, ACS, ISO

**Spezifikation**  
Gehalt (acidim.) ..... 68,0-70,0 %  
Dichte 20/4 ..... 1,410-1,420

## Maximum der Verunreinigungen

APHA Farbe ..... 10  
Reduzierende Substanzen gegenüber  
 $KMnO_4$  ..... entspricht  
Glührückstand (als  $SO_4$ ) ..... 0,0005 %  
Chlorid (Cl) ..... 0,00005 %  
Phosphat ( $PO_4$ ) ..... 0,0001 %

Sulfat ( $SO_4$ ) ..... 0,0001 %  
Nitrit ( $NO_2$ ) ..... 0,0005 %  
As ..... 0,000001 %  
Schwermetalle (als Pb) ..... 0,00002 %

## Metalle ICP [mg/kg (ppm)]

Ag ..... 0,02      Al ..... 0,2  
Au ..... 0,1      B ..... 0,05  
Ba ..... 0,02      Be ..... 0,02  
Bi ..... 0,05      Ca ..... 0,5  
Cd ..... 0,01      Co ..... 0,02

Cr ..... 0,1  
Fe ..... 0,2  
Ge ..... 0,02  
In ..... 0,05  
Li ..... 0,02  
Mn ..... 0,01  
Na ..... 0,5  
Pb ..... 0,02  
Sb ..... 0,02

Cu ..... 0,01  
Ga ..... 0,05  
Hg ..... 0,1  
K ..... 0,1  
Mg ..... 0,1  
Mo ..... 0,02  
Ni ..... 0,05  
Pt ..... 0,1

Bestell-Nr.	Menge
131037.1611	1000 ml
131037.1612	2,5 l
131037.1214	5 l
131037.0816	25 l