

DIMETHYLSULFOXID

DMSO, dimethylester kyseliny siřičité

CAS: 67-68-5

Vzorec: C₂H₆SO

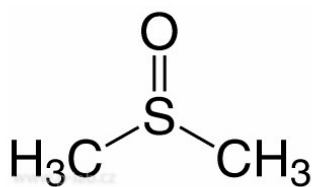
Technické parametry

Molekulová hmotnost:

78,13

Hustota:

1,10 g·cm⁻³



DIMETHYLSULFOXID

DIMETHYLSULFOXID

Čistota	Balení	Katalogové číslo
čistý	1 l	D 06303
p.a.	1 l	D 06111

DIMETHYLSULFOXID pro syntézu

Čistota	Balení	Katalogové číslo
min 99,5 %, pro syntézu	1 l	D 06301
min 99,5 %, pro syntézu	2,5 l	D 06302
min 99,5 %, pro syntézu	5 l	R.7029.4
min 99,5 %, pro syntézu	10 l	R.7029.3
min 99,5 %, pro syntézu	25 l	R.7029.5

DIMETHYLSULFOXID ROTIPURAN® p.a.

Technické parametry

Obsah (GC):	min 99,8 %
Voda:	max 0,05 %
Chloridy:	max 0,0001 %
Nečistoty (Al, Ca, Cu, Fe, K, Mg, Mn, Na, Pb, Zn):	max 0,000001 %

Čistota	Balení	Katalogové číslo
min 99,8 %, p.a.	100 ml	D 06103
min 99,8 %, p.a.	500 ml	D 06102
min 99,8 %, p.a.	1 l	D 06101
min 99,8 %, p.a.	2,5 l	R.4720.3

DIMETHYLSULFOXID ROTISOLV® HPLC

Technické parametry

Obsah (GC):	min 99,9 %
Voda (dle KF):	max 0,05 %
Acidita:	max 0,001 meq/g
Odparek:	max 0,001 %

Vlnová délka (nm)	nad 350	330	310	290	270
Transmittance (%)	min 98 %	min 95 %	min 90 %	min 70 %	min 40 %

Specifikace	Balení	Katalogové číslo
min 99,9 0%	2,5 l	R.0728.1

DIMETHYLSULFOXID BioScience Grade

Pro PCR, sekvenování, hybridizace a buněčné kultury

Technické parametry

Obsah (GC):	min 99,5 %
Voda:	max 0,1 %
Chloridy:	max 0,00005 %
Nečistoty (As, Cd, K, Li, Mg):	max 0,000001 %
Sodík:	max 0,000005 %

Čistota	Balení	Katalogové číslo
min 99,5 %, pro molekulární biologii	100 ml	D 06501

min 99,5 %, pro molekulární biologii	250 ml	D 06502
--------------------------------------	--------	---------

DIMETHYLSULFOXID ROTIDRY® max 200 ppm H₂O

Technické parametry

Obsah (GC):	min 99,5 %
Voda (KF):	max 0,02 %
Acidita:	max 0,0005 meq/g
Odparek:	max 0,005 %

Čistota	Balení	Katalogové číslo
min 99,5 %	1 l	R.AE02.1

Aby zůstala ROTIDRY® rozpouštědla suchá i po otevření a během skladování, doporučujeme použití [molekulových sít](#) jako sušidla během skladování.

DIMETHYLSULFOXID ROTIDRY® Sept max 100 ppm H₂O

Technické parametry

Obsah (GC):	min 99,8 %
Voda (KF):	max 0,01 %
Acidita (jako CH ₃ COOH):	max 0,002 %
Odparek:	max 0,001 %

Čistota	Balení	Katalogové číslo
min 99,8 %	250 ml	R.5179.1