

ACETONITRIL

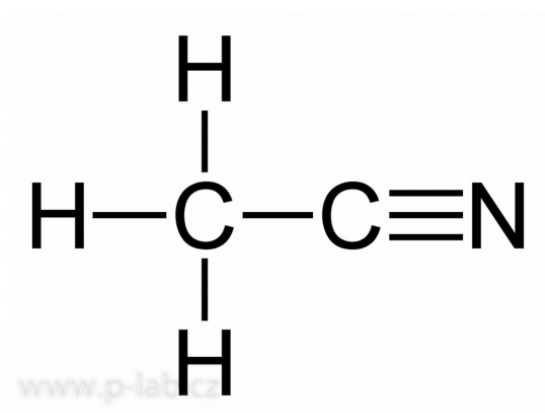
nitril kyseliny octové, methylkyanid

CAS: 75-05-8

Vzorec: C₂H₃N

Technické parametry

Molekulová hmotnost:	41,05
Hustota:	0,78 g·cm ⁻³
Bezp. věty (GHS):	H225-H302+H312+H332-H319



ACETONITRIL

ACETONITRIL

Čistota	Balení	Katalogové číslo
čistý	1 l	A 02301
čistý	2,5 l	A 02302
p.a.	1 l	A 02111
p.a.	2,5 l	A 02112

ACETONITRIL

Čistota	Balení	Katalogové číslo
ROTISOLV® min 99,9 % pro DNA syntézu max 30 ppm H ₂ O	2,5 l	R.2216.2
ROTISOLV® min 99,9 % pro DNA syntézu max 30 ppm H ₂ O	100 ml (láhev se septem)	R.3620.1
99,5 %, extra čistý	1 l	R.4380.1
99,5 %, extra čistý	2,5 l	R.4380.2

99,5 %, extra čistý	10 l	R.4380.3
99,5 %, extra čistý	25 l	R.4380.4
ROTISOLV® min 99,9 % pro DNA syntézu max 10 ppm H ₂ O	2,5 l	R.8824.2
ROTISOLV® LC-MS Grade min 99,95 %	1 l	R.AE70.1
ROTISOLV® LC-MS Grade min 99,95 %	2,5 l	R.AE70.2
ROTISOLV® Ultra LC-MS min 99,98 %	1 l	R.HN40.1
ROTISOLV® Ultra LC-MS min 99,98 %	2,5 l	R.HN40.2
ROTISOLV® Pestilyse® min 99,9 %	2,5 l	R.T168.1
ROTISOLV® Pestilyse® min 99,9 %	4 l	R.T168.3

ACETONITRIL ROTIPURAN® p.a.

Technické parametry

Obsah (GC):	min 99,5 %
Voda (KF):	max 0,1 %
Acidita:	max 0,0002 meq/g
Alkalita:	max 0,0001 meq/g
Odparek:	max 0,001 %

Čistota	Balení	Katalogové číslo
min 99,5 %, p.a., ACS	1 l	A 02101
min 99,5 %, p.a., ACS	2,5 l	A 02102

ACETONITRIL ROTISOLV® HPLC Grade

Filtrovaný přes 0,2µm membránový filtr, plněný pod inertním plynem

Technické parametry

Obsah min (GC) :	min 99,9 %
Acidita:	max 0,002 %
Odparek:	max 0,0003 %

Vlnová délka (nm)	>230	215	195
Min propustnost (%T)	99	95	80

ACETONITRIL ROTISOLV® HPLC Gradient

Filtrovaný přes 0,2µm membránový filtr, plněný pod inertním plynem

Technické parametry

Obsah (GC):	min 99,9 %
Barva (APHA) :	max 10
Voda (KF):	max 0,02 %
Acidita (jako CH ₃ COOH):	max 0,002 %
Alkalita (jako NH ₃):	max 0,0002 %
Odparek:	max 0,0002 %
Gradient test při 210 nm:	max 2,0 mAU
Fluorescence (jako chinin) při 254 nm a 365 nm:	max 0,5 ppb

Vlnová délka (nm)	254	220	200	195	193
Min propustnost (%T)	99	98	95	80	60

Čistota	Balení	Katalogové číslo
min 99,9 %, pro HPLC	1 l	R.HN44.1
min 99,9 %, pro HPLC	2,5 l	R.HN44.2
min 99,9 %, pro HPLC	4 x 2,5 l	R.HN44.4

ACETONITRIL ROTISOLV® HPLC Gradient Grade

Filtrovaný přes 0,2µm membránový filtr, plněný pod inertním plynem

Technické parametry

Obsah min (GC) :	min 99,9 %
Voda max (KF):	max 0,02 %
Acidita:	max 0,001 %
Odparek:	max 0,0002 %
Gradient test při 210 nm:	max 1,0 mAU
Gradient test při 254 nm:	max 0,5 mAU

Vlnová délka (nm)	>220	220	200	195	192
Min propustnost (%T)	99	98	96	85	50

Čistota	Balení	Katalogové číslo
min 99,9 %, pro HPLC	1 l	A 02702
min 99,9 %, pro HPLC	2,5 l	A 02701

min 99,9 %, pro HPLC	4 x 2,5 l	A 02701.4
----------------------	-----------	-----------

ACETONITRIL ROTISOLV® HPLC Ultra Gradient Grade

Filtrovaný přes 0,2µm membránový filtr, plněný pod inertním plynem

Technické parametry

Obsah (GC):	min 99,95 %
Barva (Hazen) :	max 5
Voda (KF):	max 0,01 %
Acidita (jako CH ₃ COOH):	max 0,001 %
Alkalita (jako NH ₃):	max 0,0001 %
Odparek:	max 0,0001 %
Gradient test při 210 nm:	max 1,0 mAU
Gradient test při 254 nm:	max 0,2 mAU

Vlnová délka (nm)	230	215	200	195	191
Min propustnost (%T)	99	98	96	85	25

Čistota	Balení	Katalogové číslo
min 99,95 % pro HPLC	1 l	R.T195.1
min 99,95 % pro HPLC	2,5 l	R.T195.2
min 99,95 % pro HPLC	4 x 2,5 l	R.T195.4

ACETONITRIL ROTISOLV® HPLC pro isokratické eluce

Filtrovaný přes 0,2µm membránový filtr, plněný pod inertním plynem

Technické parametry

Obsah (GC):	min 99,9 %
Voda (KF):	max 0,015 %
Odparek:	max 0,0005 %

Vlnová délka (nm)	>240	230	200
Min propustnost (%T)	99	96	80

Čistota	Balení	Katalogové číslo
min 99,9 %, pro HPLC	1 l	A 02401
min 99,9 %, pro HPLC	2,5 l	A 02402
min 99,9 %, pro HPLC	4 x 2,5 l	A 02402.4

ACETONITRIL ROTISOLV® pro preparativní HPLC

Filtrovaný přes 0,2µm membránový filtr, plněný pod inertním plynem

Technické parametry

Obsah (GC):	min 99,8 %
Voda (KF):	max 0,05 %
Acidita (jako CH ₃ COOH):	max 0,005 %
Alkalita (jako NH ₃):	max 0,0005 %

Vlnová délka (nm)	230	220
Min propustnost (%T)	96	90

Čistota	Balení	Katalogové číslo
min 99,8 %, pro prep. HPLC	2,5 l	R.6827.1
min 99,8 %, pro prep. HPLC	4 x 2,5 l	R.6827.4
min 99,8 %, pro prep. HPLC	25 l	R.6827.2

ACETONITRIL ROTISOLV® UV/IR Grade

Pro chromatografii a spektrofotometrii

Technické parametry

Obsah min (GC) :	min 99,9 %
Voda max (KF):	max 0,01 %
Acidita:	max 0,005 meq/g
Odparek:	max 0,005 %
Gradient test při 210 nm:	max 2,0 mAU
Gradient test při 254 nm:	max 0,5 mAU
Fluorescence (jako chinin) při 254 a 365 nm:	max 1,0 ppb

Vlnová délka (nm)	230	215	200	195	190
Min propustnost (%T)	98	90	80	50	10

Čistota	Balení	Katalogové číslo
min 99,9 %	2,5 l	A 02602
min 99,9 %	4 x 2,5 l	A 02602.4

ACETONITRIL ROTIDRY®, max 10 ppm H₂O

Velmi nízký obsah vody a extrémně vysoká čistota, plněno pod inertním plynem

Technické parametry

Obsah (GC):	min 99,9 %
Voda (KF):	max 0,001 %
Acidita:	max 0,0005 meq/g
Odparek:	max 0,0005 %

Čistota	Balení	Katalogové číslo
min 99,9 %	1 l	R.AE00.1
min 99,9 %	2,5 l	R.AE00.2
min 99,9 %	4 l	R.AE00.3

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

ACETONITRIL ROTIDRY® Sept, max 10 ppm H₂O

Láhev opatřená septem, velmi nízký obsah vody a extrémně vysoká čistota, plněno pod inertním plynem

Technické parametry

Obsah (GC):	min 99,9 %
Voda (KF):	max 0,001 %
Acidita (jako CH ₃ COOH):	max 0,002 %
Odparek:	max 0,0003 %

Balení	Katalogové číslo
250 ml	R.5175.1