ACETONITRIL ROTISOLV®

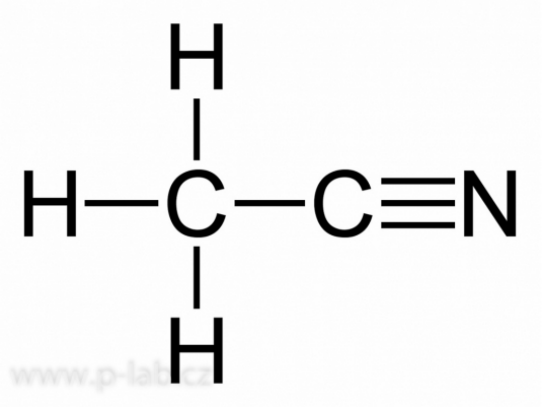
nitril kyseliny octové, methylkyanid

CAS: 75-05-8
Vzorec: C_2H_3N

- Zfiltrovaný přes 0,2µm membránový filtr
- Plnění pod inertním plynem

Technické parametry

Molekulová hmotnost:	41,05
Index lomu/20 °C:	1,344
Hustota/20 °C:	0,782
Bod varu:	81,6 °C
Bezp. věty (GHS):	H225-H302+H312+H332-H319



ACETONITRIL

ACETONITRIL ROTISOLV® HPLC Grade

Technické parametry

Obsah (GC):	min 99,9 %
Voda (KF):	max 0,03 %
Acidita:	max 0,002 %
Odparek:	max 0,0003 %

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

Balení	Katalogové číslo

1 l	A 02501
2,5 l	A 02502
4 x 2,5 l	A 02502.4

ACETONITRIL ROTISOLV® HPLC Gradient

Technické parametry

Obsah (GC):	min 99,9 %
Barva (APHA) :	max 10
Voda (KF):	max 0,02 %
Acidita (jako CH_3COOH):	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 a 365 nm:	max 1,0 ppb

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

Balení	Katalogové číslo
1 l	R.HN44.1
2,5 l	R.HN44.2

ACETONITRIL ROTISOLV® HPLC Gradient Grade

Technické parametry

Obsah (GC):	min 99,9 %
Voda (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

Balení	Katalogové číslo
1 l	A 02702

2,5 l	A 02701
4 x 2,5 l	A 02701.4

ACETONITRIL ROTISOLV® HPLC Ultra Gradient Grade

Technické parametry

Obsah (GC):	min 99,95 %
Barva (Hazen) :	max 5
Voda (KF):	max 0,01 %
Acidita (jako CH_3COOH):	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	21

Balení	Katalogové číslo
1 l	R.T195.1
2,5	R.T195.2
4 x 2,5 l	R.T195.4

ACETONITRIL ROTISOLV® HPLC pro isokratické eluce

Technické parametry

Obsah (GC):	min 99,9 %
Voda (KF):	max 0,015 %
Acidita:	max 0,001 %
Odparek:	max 0,0005 %

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

Balení	Katalogové číslo
1 l	A 02401
2,5 l	A 02402
4 x 2,5 l	A 02402.4

ACETONITRIL ROTISOLV® HPLC pro preparativní HPLC

Technické parametry

Obsah (GC):	
Voda (KF):	
Acidita (jako CH_3COOH):	
Alkalita (jako NH_3):	

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

Balení	Katalogové číslo
2,5 l	R.6827.1
4 x 2,5 l	R.6827.4
25 l	R.6827.2

ACETONITRIL ROTISOLV® UV/IR Gradient Grade

Speciálně testovaný pro chromatografické a spektroskopické použití

Technické parametry

Obsah (GC):	min 99,9 %
Voda (KF):	max 0,01 %
Acidita:	max 0,005 %
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):	max 1,0 ppb při 254 a 365 nm

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

Balení	Katalogové číslo
2,5 l	A 02602
4 x 2,5 l	A 02602.4