SILIKAGEL DAVISIL®

Špičkový silikagel pro precizní chromatografii.
S 25letou tradicí je DAVISIL jednou z nejrozšířenějších značek silikagelů; pro chromatografii na světě. Přísná kontrola produktu během celého procesu výroby zaručuje konzistentní a reprodukovatelné výsledky i mezi jednotlivými šaržemi.

- Užší distribuce částic silikagelu zvyšuje přesnost a reprodukovatelnost výsledků
- Vysoký specifický povrch a nižší objemová hustota přináší úsporu materiálu
- Shodná kapacita a selektivita v celé šíři velikostí částic umožňuje spolehlivý odhad výsledků při případné změně
- DAVISIL® se vyrábí v standardním hydrofilním provedení, nebo ve speciálních modifikacích pro zvláštní selektivitu
- Vysoká čistota materiálu zamezuje nežádoucím interakcím, které způsobují znehodnocení a kontaminaci vzorku
- Silikagel se standardní hydrofilní fází obecně déle zadržuje polární molekuly a je vhodný zejména pro čistění běžných meziproduktů chemické syntézy, olejů, tuků a přírodních látek
- Průvodce výběrem vhodného typu silikagelu najdete zde



SILIKAGEL DAVISIL®

DAVISIL® 22 Grade 12

Technické parametry

Velikost pórů:	22 Å
Velikost částic:	70-210 µm

Popis	Balení	Katalogové číslo
DAVISIL® 22 Grade 12 70-210 µm 200-70 mesh	250 g	R.9698.1
DAVISIL® 22 Grade 12 70-210 µm 200-70 mesh	500 g	R.9698.2

DAVISIL® 22 Grade 12 70-210 µm 200-70 mesh	1 kg	R.9698.3
DAVISIL® 22 Grade 12 70-210 µm 200-70 mesh	2,5 kg	R.9698.4

DAVISIL® 35Å

Ekologicky speciálně navržený 35A silikagel pro úsporu rozpouštědel vám pomůže snížit ekologickou zátěž vaší laboratoře a zároveň významně ušetřit na provozních nákladech

- Přechod na 35Å silikagel může znamenat oproti 60Å verzi až 50% úsporu rozpuštědla
- Výsledkem je zvýšení produktivity, snížení nákladů a snížení ekologické zátěže

Technické parametry

Velikost pórů:	35 Å
Velikost částic:	40-63 µm
Použití pro mol. hmotnost:	<350

Popis	Balení	Katalogové číslo
DAVISIL® 35Å 40-63 µm 230-400 mesh	250 g	R.5400.1
DAVISIL® 35Å 40-63 µm 230-400 mesh	500 g	R.5400.2
DAVISIL® 35Å 40-63 µm 230-400 mesh	1 kg	R.5400.3
DAVISIL® 35Å 40-63 µm 230-400 mesh	2,5 kg	R.5400.4

DAVISIL® 60Å

Nejběžneji užívaný silikagel pro separaci malých molekul je vhodný zejména pro čistění běžných meziproduktů chemické syntézy v laboratořích i průmyslu

Technické parametry

Velikost pórů:	60 Å
Použití pro mol. hmotnost:	<800

Popis	Balení	Katalogové číslo
DAVISIL® 60Å 6-35 µm	250 g	R.9779.1
DAVISIL® 60Å 6-35 µm	500 g	R.9779.2

DAVISIL® 60Å 6-35 µm	1 kg	R.9779.3
DAVISIL® 60Å 6-35 µm	2,5 kg	R.9779.4
DAVISIL® Grade 710NW 10-14 µm	25 g	R.9859.1
DAVISIL® Grade 710NW 10-14 µm	50 g	R.9859.2
DAVISIL® Grade 710NW 10-14 µm	100 g	R.9859.3
DAVISIL® 60Å 16-24 µm	250 g	R.9817.1
DAVISIL® 60Å 16-24 µm	500 g	R.9817.2
DAVISIL® 60Å 16-24 µm	1 kg	R.9817.3
DAVISIL® 60Å 16-24 µm	2,5 kg	R.9817.4
DAVISIL® 60Å 20-45 µm	250 g	R.0712.1
DAVISIL® 60Å 20-45 µm	500 g	R.0712.2
DAVISIL® 60Å 20-45 µm	1 kg	R.0712.4
DAVISIL® 60Å 20-45 µm	2,5 kg	R.0712.3
DAVISIL® 60Å 30-200 µm	500 g	R.P090.1
DAVISIL® 60Å 30-200 µm	1 kg	R.P090.2
DAVISIL® 60Å 30-200 µm	2,5 kg	R.P090.3
DAVISIL® 60Å 30-200 µm	5 kg	R.P090.4
DAVISIL® 60Å 30-200 µm	25 kg	R.P090.5
DAVISIL® 60Å 35-70 µm 400-220 mesh	250 g	R.5401.1
DAVISIL® 60Å 35-70 µm 400-220 mesh	500 g	R.5401.2
DAVISIL® 60Å 35-70 µm 400-220 mesh	1 kg	R.5401.3
DAVISIL® 60Å 35-70 µm 400-220 mesh	2,5 kg	R.5401.4
DAVISIL® 60Å 40-63 µm 400-230 mesh	250 g	R.P091.1
DAVISIL® 60Å 40-63 µm 400-230 mesh	1 kg	R.P091.2

DAVISIL® 60Å 40-63 µm 400-230 mesh	2,5 kg	R.P091.3
DAVISIL® 60Å 40-63 µm 400-230 mesh	5 kg	R.P091.4
DAVISIL® 60Å 40-63 µm 400-230 mesh	25 kg	R.P091.5
DAVISIL® 60Å 70-200 µm	250 g	R.9820.1
DAVISIL® 60Å 70-200 µm	500 g	R.9820.2
DAVISIL® 60Å 70-200 µm	1 kg	R.9820.3
DAVISIL® 60Å 70-200 µm	2,5 kg	R.9820.4
DAVISIL® 60Å 90-130 µm	250 g	R.0399.1
DAVISIL® 60Å 90-130 µm	500 g	R.0399.2
DAVISIL® 60Å 90-130 µm	1 kg	R.0399.3
DAVISIL® 60Å 90-130 µm	2,5 kg	R.0399.4
DAVISIL® 60Å 200-500 µm	500 g	R.CN18.1
DAVISIL® 60Å 200-500 µm	1 kg	R.CN18.2
DAVISIL® 60Å 200-500 µm	2,5 kg	R.CN18.3
DAVISIL® 60Å 1000-3000 µm	250 g	R.9833.1
DAVISIL® 60Å 1000-3000 µm	500 g	R.9833.2
DAVISIL® 60Å 1000-3000 µm	1 kg	R.9833.3
DAVISIL® 60Å 1000-3000 µm	2,5 kg	R.9833.4

DAVISIL® 150Å

XWP (Extra Wide Pore) silikagel pro čištění větších molekul - nukleonových kyselin, bílkovin či vakcín. Obsahuje velké a zároveň přesně vymezené póry s úzkou distribucí částic. Silikagel je optimalizován pro separaci makromolekul za nízkých i vysokých tlaků a dosahuje velké mechanické odolnosti.

Technické parametry

Velikost pórů:	150 Å
Použití pro mol. hmotnost:	<15 000

Popis	Balení	Katalogové číslo

DAVISIL® 150Å 35-70 µm 400-220 mesh	250 g	R.5402.1
DAVISIL® 150Å 35-70 µm 400-220 mesh	500 g	R.5402.2
DAVISIL® 150Å 35-70 µm 400-220 mesh	1 kg	R.5402.3
DAVISIL® 150Å 35-70 µm 400-220 mesh	2,5 kg	R.5402.4
DAVISIL® 150Å 70-200 µm 220-70 mesh	250 g	R.5403.1
DAVISIL® 150Å 70-200 µm 220-70 mesh	500 g	R.5403.2
DAVISIL® 150Å 70-200 µm 220-70 mesh	1 kg	R.5403.3
DAVISIL® 150Å 70-200 µm 220-70 mesh	2,5 kg	R.5403.4
DAVISIL® 150Å 315-500 µm	250 g	R.0485.1
DAVISIL® 150Å 315-500 µm	500 g	R.0485.2
DAVISIL® 150Å 315-500 µm	1 kg	R.0485.3
DAVISIL® 150Å 315-500 µm	2,5 kg	R.0485.4
DAVISIL® 150Å 600-1400 µm	250 g	R.9856.1
DAVISIL® 150Å 600-1400 µm	500 g	R.9856.2
DAVISIL® 150Å 600-1400 µm	1 kg	R.9856.3
DAVISIL® 150Å 600-1400 µm	2,5 kg	R.9856.4

DAVISIL® 250Å

XWP (Extra Wide Pore) silikagel pro čištění větších molekul - nukleonových kyselin, bílkovin či vakcín. Obsahuje velké a zároveň přesně vymezené póry s úzkou distribucí částic. Silikagel je optimalizován pro separaci makromolekul za nízkých i vysokých tlaků a dosahuje velké mechanické odolnosti.

Technické parametry

Velikost pórů:	250 Å
Použití pro mol. hmotnost:	<10 000

Popis	Balení	Katalogové číslo

DAVISIL® 250Å 40-63 µm 400-230 mesh	250 g	R.5405.1
DAVISIL® 250Å 40-63 µm 400-230 mesh	500 g	R.5405.2
DAVISIL® 250Å 40-63 µm 400-230 mesh	1 kg	R.5405.3
DAVISIL® 250Å 40-63 µm 400-230 mesh	2,5 kg	R.5405.4

DAVISIL® 500Å

XWP (Extra Wide Pore) silikagel pro čištění větších molekul - nukleonových kyselin, bílkovin či vakcín. Obsahuje velké a zároveň přesně vymezené póry s úzkou distribucí částic. Silikagel je optimalizován pro separaci makromolekul za nízkých i vysokých tlaků a dosahuje velké mechanické odolnosti.

Technické parametry

Velikost pórů:	500 Å
Použití pro mol. hmotnost:	>250 000

Popis	Balení	Katalogové číslo
DAVISIL® 500Å 35-70 µm 400-220 mesh	100 g	R.5407.5
DAVISIL® 500Å 35-70 µm 400-220 mesh	250 g	R.5407.1
DAVISIL® 500Å 35-70 µm 400-220 mesh	500 g	R.5407.2
DAVISIL® 500Å 35-70 µm 400-220 mesh	1 kg	R.5407.3
DAVISIL® 500Å 35-70 µm 400-220 mesh	2,5 kg	R.5407.4
DAVISIL® 500Å 90-130 µm	50 g	R.0512.1
DAVISIL® 500Å 90-130 µm	100 g	R.0512.2
DAVISIL® 500Å 90-130 µm	250 g	R.0512.3
DAVISIL® 500Å 90-130 µm	500 g	R.0512.4
DAVISIL® 500Å 100-300 µm	50 g	R.0524.1
DAVISIL® 500Å 100-300 µm	100 g	R.0524.2
DAVISIL® 500Å 100-300 µm	250 g	R.0524.3

DAVISIL® 500Å 100-300 µm	500 g	R.0524.4

DAVISIL® 1000Å

XWP (Extra Wide Pore) silikagel pro čištění větších molekul - nukleonových kyselin, bílkovin či vakcín. Obsahuje velké a zároveň přesně vymezené póry s úzkou distribucí částic. Silikagel je optimalizován pro separaci makromolekul za nízkých i vysokých tlaků a dosahuje velké mechanické odolnosti.

Technické parametry

Velikost pórů:	1000 Å
Použití pro mol. hmotnost:	>250 000

Čistota	Balení	Katalogové číslo
DAVISIL® 1000Å 16-24 µm	10 g	R.0533.1
DAVISIL® 1000Å 16-24 µm	50 g	R.0533.2
DAVISIL® 1000Å 16-24 µm	100 g	R.0533.3
DAVISIL® 1000Å 16-24 µm	250 g	R.0533.4
DAVISIL® 1000Å 35-70 µm 400-220 mesh	100 g	R.5409.5
DAVISIL® 1000Å 35-70 µm 400-220 mesh	250 g	R.5409.1
DAVISIL® 1000Å 35-70 µm 400-220 mesh	500 g	R.5409.2
DAVISIL® 1000Å 35-70 µm 400-220 mesh	1 kg	R.5409.3
DAVISIL® 1000Å 35-70 µm 400-220 mesh	2,5 kg	R.5409.4
DAVISIL® 1000Å 90-130 µm	10 g	R.0153.1
DAVISIL® 1000Å 90-130 µm	50 g	R.0153.2
DAVISIL® 1000Å 90-130 µm	100 g	R.0153.3
DAVISIL® 1000Å 90-130 µm	250 g	R.0153.4

DAVISIL® 1500Å

XWP (Extra Wide Pore) silikagel pro čištění větších molekul - nukleonových kyselin, bílkovin či vakcín. Obsahuje velké a zároveň přesně vymezené póry s úzkou distribucí částic. Silikagel je optimalizován pro separaci

makromolekul za nízkých i vysokých tlaků a dosahuje velké mechanické odolnosti.

Technické parametry

Velikost pórů:	1500 Å

Popis	Balení	Katalogové číslo
DAVISIL® 1500Å 16-24 µm	10 g	R.0559.1
DAVISIL® 1500Å 16-24 µm	50 g	R.0559.2
DAVISIL® 1500Å 16-24 µm	100 g	R.0559.3
DAVISIL® 1500Å 16-24 µm	250 g	R.0559.4
DAVISIL® 1500Å 90-130 µm	10 g	R.0171.1
DAVISIL® 1500Å 90-130 µm	50 g	R.0171.2
DAVISIL® 1500Å 90-130 µm	100 g	R.0171.3
DAVISIL® 1500Å 90-130 µm	250 g	R.0171.4

DAVISIL® 2500Å

XWP (Extra Wide Pore) silikagel pro čištění větších molekul - nukleonových kyselin, bílkovin či vakcín. Obsahuje velké a zároveň přesně vymezené póry s úzkou distribucí částic. Silikagel je optimalizován pro separaci makromolekul za nízkých i vysokých tlaků a dosahuje velké mechanické odolnosti.

Technické parametry

Velikost pórů:	2500 Å

Čistota	Balení	Katalogové číslo
DAVISIL® 2500Å 90-130 µm	10 g	R.0177.1
DAVISIL® 2500Å 90-130 µm	50 g	R.0177.2
DAVISIL® 2500Å 90-130 µm	100 g	R.0177.3

DAVISIL® 4500Å

XWP (Extra Wide Pore) silikagel pro čištění větších molekul - nukleonových kyselin, bílkovin či vakcín. Obsahuje velké a zároveň přesně vymezené póry s úzkou distribucí částic. Silikagel je optimalizován pro separaci makromolekul za nízkých i vysokých tlaků a dosahuje velké mechanické odolnosti.

Technické parametry

Velikost pórů:	4500 Å

Čistota	Balení	Katalogové číslo
DAVISIL® 4500Å 90-130 µm	10 g	R.0186.1
DAVISIL® 4500Å 90-130 µm	50 g	R.0186.2
DAVISIL® 4500Å 90-130 µm	100 g	R.0186.3

DAVISIL® 60Å MODIFIKOVANÝ

Široký výběr silikagelů s modifikovanými fázemi pro chromatografie na standardní a/nebo reverzní fázi naplní všechny potřeby separací v laboratoři či průmyslu

Technické parametry

Velikost pórů:	60 Å

Modifikace	Použití
Silikagel Amino (SG-NH_2)	pro kapalnou chromatografii na standardní i reverzní fázi
Silikagel C_{18} (SG-C_{18}/SG-ODS)	pro kapalnou chromatografii na reverzní fázi
Silikagel Cyano (SG-CN)	pro kapalnou chromatografii na standardní i reverzní fázi
Silikagel Diol (SG-Diol)	pro kapalnou chromatografii na standardní i reverzní fázi

Popis	Balení	Katalogové číslo
DAVISIL® 60Å Amino 10-14 µm	10 g	R.0600.1
DAVISIL® 60Å Amino 10-14 µm	50 g	R.0600.2
DAVISIL® 60Å Amino 10-14 µm	100 g	R.0600.3
DAVISIL® 60Å Amino 35-70 µm 400-220 mesh	50 g	R.5475.1
DAVISIL® 60Å Amino 35-70 µm 400-220 mesh	100 g	R.5475.2
DAVISIL® 60Å Amino 35-70 µm 400-220 mesh	250 g	R.5475.3
DAVISIL® 60Å C_{18} 35-70 µm 400-220 mesh	50 g	R.5504.1
DAVISIL® 60Å C_{18} 35-70 µm 400-220 mesh	100 g	R.5504.2

DAVISIL® 60Å C_{18} 35-70 µm 400-220 mesh	250 g	R.5504.3
DAVISIL® 60Å C_{18} 10-14 µm	50 g	R.5509.1
DAVISIL® 60Å C_{18} 10-14 µm	100 g	R.5509.2
DAVISIL® 60Å C_{18} 10-14 µm	250 g	R.5509.3
DAVISIL® 60Å Cyano 10-14 µm	50 g	R.5531.1
DAVISIL® 60Å Cyano 10-14 µm	100 g	R.5531.2
DAVISIL® 60Å Cyano 10-14 µm	250 g	R.5531.3
DAVISIL® 60Å Cyano 35-70 µm 400-220 mesh	50 g	R.5499.1
DAVISIL® 60Å Cyano 35-70 µm 400-220 mesh	100 g	R.5499.2
DAVISIL® 60Å Cyano 35-70 µm 400-220 mesh	250 g	R.5499.3
DAVISIL® 60Å Diol 10-14 µm	10 g	R.0567.1
DAVISIL® 60Å Diol 10-14 µm	50 g	R.0567.2
DAVISIL® 60Å Diol 10-14 µm	100 g	R.0567.3
DAVISIL® 60Å Diol 35-70 µm 400-220 mesh	50 g	R.5458.1
DAVISIL® 60Å Diol 35-70 µm 400-220 mesh	100 g	R.5458.2
DAVISIL® 60Å Diol 35-70 µm 400-220 mesh	250 g	R.5458.3