

HLC-DISK 耐薬品性リスト

R：使用可能 /LR：短時間で使用可能 /NR：使用不可 /-：データなし / ※()がついている項目、評価条件は、リスト下注意点をご確認ください。

HLC-DISK タイプ 薬品名	水系			イオンクロマト用		溶媒系		水系 / 溶媒系兼用		GF
	3	13	25	13	25	13	25	13	25	25
	96900-00	96901-00 96902-00	96903-01 96904-01	96914-00 96915-00	96916-00 96917-00	96906-00 96907-00	96909-00	96911-00	96913-00	96918-00
酢酸 100%	(LR)	(LR)	R	R	R	R	R	R	R	R
酢酸 90%	LR	LR	R	R	R	R	R	R	R	R
酢酸 30%	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
酢酸 10%	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
塩酸 37%	NR	NR	R	R	R	R	R	R	R	R
塩酸 20%	NR	NR	R	R	R	R	R	R	R	R
硝酸 67%	NR	NR	NR	NR	NR	R	R	-	-	LR
硝酸 27%	NR	NR	-	-	-	R	R	-	-	-
硫酸 96%	NR	NR	NR	NR	NR	R	R	NR	NR	R
硫酸 16%	NR	NR	-	-	-	R	R	-	-	R
メタノール	(R)	(R)	R	R	R	R	R	R	R	R
エタノール	(R)	(R)	R	R	R	R	R	R	R	R
プロパノール	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
2-プロパノール	(R)	(R)	R	R	R	R	R	R	R	R
ブタノール	(R)	(R)	R	R	R	R	R	R	R	R
n-ベンチルアルコール	R	R	NR	NR	NR	R	R	-	-	R
ベンジルアルコール	R	R	NR	NR	NR	R	R	-	-	NR
アンモニア水 5.7%	R	R	R	R	R	R	R	-	-	R
アンモニア水 11.4%	R	R	R	R	R	R	R	LR	LR	R
水酸化カリウム 15%	R	R	R	R	R	R	R	-	-	NR
水酸化ナトリウム 11%	R	R	R	R	R	R	R	NR	NR	NR
水酸化ナトリウム 22%	R	R	R	R	R	R	R	NR	NR	NR
酢酸メチル	NR	NR	NR	NR	NR	R	R	R	R	R
酢酸エチル	(R)	(R)	NR	NR	NR	(R)	(R)	(R)	(R)	R
酢酸イソプロピル	R	R	R	R	R	R	R	-	-	R
酢酸ブチル	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
酢酸 n-ベンチル	R	R	R	R	R	R	R	-	-	R
酢酸 2-エトキシエチル	R	R	R	R	R	R	R	-	-	R
ジエチルエーテル	(R)	(R)	R	R	R	(R)	(R)	R	R	R
ジイソプロピルエーテル	R	R	-	-	-	R	R	R	R	-
ジオキサン	(NR)	(NR)	-	-	-	(R)	(R)	(R)	(R)	-
テトラヒドロフラン	NR	NR	NR	NR	NR	(R)	(R)	(R)	(R)	LR
エチレングリコール	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
プロピレングリコール	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ベンゼン	LR	LR	R	R	R	R	R	LR	LR	R
トルエン	(LR)	(LR)	R	R	R	(R)	(R)	(R)	(R)	R
キシレン	NR	NR	R	R	R	R	R	LR	LR	R
ジクロロメタン	(NR)	(NR)	NR	NR	NR	(R)	(R)	R	R	R
クロロホルム	(LR)	(LR)	NR	NR	NR	(R)	(R)	R	R	R
四塩化炭素	LR	LR	R	LR	LR	LR	LR	LR	LR	LR
ジクロロエタン	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
トリクロロエチレン	NR	NR	-	-	-	LR	LR	R	R	-
テトラクロロエチレン	NR	NR	R	R	R	LR	LR	R	R	R
アセトン	(NR)	(NR)	NR	NR	NR	(R)	(R)	(NR)	(NR)	R
シクロヘキサン	NR	NR	NR	NR	NR	R	R	LR	LR	R
メチルエチルケトン	(NR)	(NR)	NR	NR	NR	(R)	(R)	(NR)	(NR)	R
メチルイソブチルケトン	NR	NR	R	R	R	R	R	LR	LR	R
水	(R)	(R)	R	R	R	(R)	(R)	(R)	(R)	R
アセトニトリル	(NR)	(NR)	NR	NR	NR	R	R	R	R	R
アニリン	NR	NR	-	-	-	R	R	LR	LR	-
ジメチルホルムアミド	(NR)	(NR)	NR	NR	NR	(R)	(R)	(NR)	(NR)	R
ジメチルスルホキシド	NR	NR	NR	NR	NR	(R)	(R)	(NR)	(NR)	R
ホルムアルデヒド液 37%	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ホルムアルデヒド液 4%	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ヘキサン	(NR)	(NR)	LR	LR	LR	R	R	R	R	R
フェノール	NR	NR	-	-	-	R	R	LR	LR	-
ピリジン	NR	NR	NR	NR	NR	R	R	R	R	R
綿実油	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
落花生油	R	R	R	NR	NR	R	R	R	R	R
潤滑油	NR	NR	-	-	-	R	R	R	R	-
ケロシン	-	-	R	R	R	R	R	R	R	R
ガソリン	R	R	-	-	-	R	R	R	R	R

【注意】耐薬品性データは、HLC-DISKを25℃で48時間、静置状態で薬品に暴露したときに予想される結果を示すものです。

シリジフィルターとしての性能についてはバブルポイント試験で評価しました。()がついているものは、2mLの対象薬品をろ過し、254nmまたは365nmの紫外線吸収とろ過後のバブルポイント試験で評価いたしました。

【HLC-DISK 耐薬品性リスト】はHLC-DISKを選択される際の目安としてご利用を想定して作成しており、性能を保証するものではありません。

実際の使用環境下におけるフィルターの耐薬品性につきましては、温度、圧力、濃度、混合比率などが影響しますので、お客様自身で試験していただくようお願いいたします。