

出典: 柴田科学株式会社

該当製品: チャコールチューブ スタンダード型

品目コード: 080150-053

「チャコールチューブ スタンダード型 (080150-0533) による各種有機溶剤の脱着率」

※本データは添加量5L (500mL/min × 10min) 条件における脱着率 (c.v.は平均値) です。実際の測定条件により脱着率は変動する場合がありますのでご注意ください。

チャコールチューブ・スタンダードの脱着率

溶媒	濃度	脱着溶媒	脱着率
ベンゼン	5-20ppm	二硫化炭素	95.9%
トルエン	50-200ppm	二硫化炭素	94.9%
o-キシレン	50-200ppm	二硫化炭素	95.4%
m-キシレン	50-200ppm	二硫化炭素	97.4%
p-キシレン	50-200ppm	二硫化炭素	96.9%
クロロベンゼン	38-150ppm	二硫化炭素	96.1%
o-ジクロロベンゼン	25-100ppm	二硫化炭素	90.9%
スチレン	5-100ppm	二硫化炭素	92.6%
クロロホルム	25-100ppm	二硫化炭素	95.1%
四塩化炭素	5-20ppm	二硫化炭素	94.2%
ジクロロメタン	5-50ppm	二硫化炭素	99.7%
1,2-ジクロロエタン	25-100ppm	二硫化炭素	99.7%
1,1,1-トリクロロエタン	10-20ppm	二硫化炭素	101.4%
1,2-ジクロロエチレン(cis)	100-400ppm	二硫化炭素	95.9%
1,2-ジクロロエチレン(trans)	100-400ppm	二硫化炭素	85.8%
トリクロロエチレン	25-100ppm	二硫化炭素	98.0%
テトラクロロエチレン	25-100ppm	二硫化炭素	97.3%
メチルクロロホルム	5-20ppm	二硫化炭素	96.3%
n-ブタノール	5-100ppm	二硫化炭素+5%エチルエーテル	96.2%
2-ブタノール	5-100ppm	二硫化炭素+5%エチルエーテル	96.6%
イソブチルアルコール	5-100ppm	N,N-ジメチルホルムアミド	100.2%
イソペンチルアルコール	5-100ppm	N,N-ジメチルホルムアミド	100.3%
イソプロピルアルコール	5-100ppm	N,N-ジメチルホルムアミド	100.1%
シクロヘキサノール	5-100ppm	ジクロロメタン+5%メタノール	96.1%
メチルプロピルケトール	5-100ppm	ジクロロメタン+5%メタノール	96.2%
3-メチルシクロヘキサノール	5-100ppm	ジクロロメタン+5%メタノール	100.2%
エチレングリコールモノエチルエーテ	0.5-10ppm	ジクロロメタン+5%メタノール	101.9%
エチレングリコールモノメチルエーテ	0.7-10ppm	ジクロロメタン+5%メタノール	99.0%
エチレングリコールモノエチルエーテ	0.7-10ppm	ジクロロメタン+5%メタノール	100.0%
エチレングリコールモノブチルエーテ	2.5-50ppm	ジクロロメタン+5%メタノール	95.9%
酢酸メチル	20-400ppm	N,N-ジメチルホルムアミド	99.3%
酢酸エチル	200-800ppm	二硫化炭素	94.6%
酢酸プロピル	75-300ppm	二硫化炭素	91.7%
酢酸ブチル	125-500ppm	二硫化炭素	96.2%
酢酸イソペンチル	75-300ppm	二硫化炭素	93.4%
アセトン	75-850ppm	N,N-ジメチルホルムアミド	96.2%
メチルエチルケトン	100-400ppm	二硫化炭素+5%アセトン	87.0%
イソブチルケトン	7-10ppm	二硫化炭素+5%アセトン	104.6%
メチルイソブチルケトン	50-200ppm	二硫化炭素+5%アセトン	87.2%
シクロヘキサノン	7-10ppm	二硫化炭素+5%エチルケトン	95.5%
エチルエーテル	50-200ppm	二硫化炭素	97.0%
1,4-ジオキサン	25-50ppm	二硫化炭素+1%メタノール	95.9%
テトラヒドロフラン	20-400ppm	二硫化炭素	99.3%
n-ヘキサン	50-200ppm	二硫化炭素	97.7%