

**VSP4000 SUBSTANZLISTE**

→ Purge and Trap Modus ←

1,1,1,2-Tetrachlorethan	alpha-Chlortoluol	Fluorbenzol
1,1,1-Trichlorethan	Acetaldehyd *	Heptan *
1,1,2,2-Tetrachlorethan	Aceton *	Hexachlorbutadien
1,1,2-Trichlorethan	Acrolein (Propenal)	Hexachlorethan
1,1-Dichlorethan	Acrylnitril	Hexan
1,1-Dichlorethen	Allylchlorid	Hexamethyldisiloxan (HMDSO)
1,1-Dichlorpropanon *	Benzaldehyd *	Hexanal *
1,1-Dichlorpropen	Benzol	iso-Oktan
1,2,3-Trichlorbenzol	Brombenzol	iso-Propylbenzol
1,2,3-Trichlorpropan	Bromchlormethan	iso-Propyltoluol
1,2,4-Trichlorbenzol	Bromdichlormethan	Limonen
1,2,4-Trimethylbenzol	Brommethan	Methacrylonitril
1,2,4,5-Tetrachlorbenzol	Bromoform	Methan (-180°C)
1,2-Dibromethan	Butanal *	Methylacrylat
1,2-Dibrom-3-Chlorpropan	Butylacetat	Methyliodid
1,2-Dichlorbenzol	Buthylacrylat	Methylisocyanat (MIC)
1,2-Dichlorethan	Buthylmethacrylat	Methylmercury
1,2-Dichlorpropan	Chloracetonitril	Methylmethacrylat
1,3,5-Trimethylbenzol	Chlorbenzol	Methyl-tert.-Butylether (MTBE)*
1,3-Dichlorbenzol	Chlorethan	m-Xylol
1,3-Dichlorpropan	Chlormethan	Naphthalin
1,4-Dichlorbenzol	Chloroform	n-Butylbenzol
1,4-Dichlorbutan	cis-1,2-Dichlorethen	Nitrobenzol
1-Chlorbutan	cis-1,3-Dichlorpropen	Nitromethan
1-Pentanol *	Dibromchlormethan	n-Propylbenzol
2,2-Dichlorpropan	Dibrommethan	Oktan
2,5-Dimethylfuran *	Dibutylsulfid	o-Xylol
2-Brom 1 Chlorpropan	Dichlorethan	Pantenol
2-Butanon *	Dichloridfluormethan	Pentachlorethan
2-Chlorethylvinylethen	Dichlormethan	Pentan
2-Chlortoluol	Diethyldisulfid	Propionitril
2-Hexanon *	Diethylether *	Propylacetat
2-Nitropropan	Diethylsulfid	p-Xylol
3-Methylbutyaldehyd *	Diisopropylether *	Schwefelkohlenstoff
3-Pentanon *	Diisopropylsulfid	Schwefelwasserstoff
4-Bromchlorbenzol	Dimethylanisol	sec.-Butylbenzol
4-Bromfluorbenzol	Dimethyldisulfid (DMDS)	Styrol
4-Chlortoluol	Dimethylsulfid (DMS)	tert-Butanol (TBA)
4-Isopropyltoluol	Dipentylether *	tert-Butylbenzol
4-Methyl-2-Pentanon *	Distickstoffoxid (MWT -100°C)	Tetrachlorethen
	Epichlorhydrin	Tetrachlorkohlenstoff
	Ethen (-180°C)	Tetrahydrofuran (THF)*
	Ethylacetat	Toluol
	Ethylacrylat	trans-1,2-Dichlorethen
	Ethylbenzol	trans-1,3-Dichlorpropen
	Ethylbutanoat *	trans-1,4-Dichlor-2-buten
	Ethylenoxid	Trichlorethylen
	Ethylendioxid	Trichlorfluormethan
	Ethylmethacrylat	Vinylchlorid
	Ethyl-tert.-Butylether (ETBE)	
alle Substanzen mit PWT		
*nicht mit MWT		

Isotopenanalyse: -180°C, LN2