

**VSP4000 SUBSTANZLISTE**
*Purge and Trap Modus*

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

alle Substanzen mit PWT

\*nicht mit MWT

Isotopenanalyse: -180°C, LN2