

Method Path : Z:\HPCHEM1\BNA_M\METHODS\
 Method File : SIM-BM040715.M
 Title : ASP BNA STANDARDS FOR 5 POINT CALIBRATION
 Last Update : Tue Apr 07 15:59:39 2015
 Response Via : Initial Calibration

Calibration Files

0.1 =BM000873.D 0.2 =BM000874.D 0.5 =BM000875.D 0.8 =BM000876.D 1 =BM000877.D 2 =BM000878.D 5 =BM000879.D
 10 =BM000880.D

	Compound	0.1	0.2	0.5	0.8	1	2	5	10	Avg	%RSD
1) I	1,4-Dichlorobenzen...	-----ISTD-----									
2)	1,4-Dioxane	1.245	0.945	0.844	0.847	0.756	0.687	0.727	0.864	21.87	
3)	n-Nitrosodimet...	0.626	0.504	0.687	0.753	0.705	0.837	0.861	0.990	0.746	20.26
4) S	2-Fluorophenol	1.589	1.443	1.681	1.633	1.626	1.786	1.743	1.923	1.678	8.55
5) S	Phenol-d6	1.966	1.942	2.493	2.656	2.490	3.002	3.106	3.506	2.645	20.62
6)	2-Chlorophenol	1.628	1.489	1.938	2.074	1.952	2.425	2.444	2.657	2.076	19.74
7) C	Phenol	2.225	1.874	2.139	1.986	1.978	2.115	2.065	2.344	2.091	7.15
8)	bis(2-Chloroet...	1.390	1.327	1.895	2.097	1.899	2.456	2.494	2.748	2.038	25.25
9)	2-Methylphenol	1.481	1.353	1.586	1.524	1.498	1.563	1.545	1.713	1.533	6.65
10)	3+4-Methylphenols	1.491	1.398	1.881	2.008	1.867	2.269	2.363	2.716	1.999	22.13
11) I	Naphthalene-d8	-----ISTD-----									
12) S	Nitrobenzene-d5	0.260	0.215	0.248	0.237	0.231	0.262	0.257	0.285	0.249	8.60
13)	Nitrobenzene	0.258	0.224	0.248	0.241	0.243	0.257	0.256	0.282	0.251	6.72
14)	2-Nitrophenol	0.214	0.176	0.153	0.133	0.139	0.140	0.143	0.165	0.158	17.12
15)	2,4-Dimethylph...	0.260	0.232	0.286	0.277	0.281	0.301	0.313	0.343	0.287	11.66
16) C	2,4-Dichloroph...	0.206	0.197	0.261	0.269	0.267	0.320	0.343	0.386	0.281	23.23
17) C	Hexachlorobuta...	0.220	0.199	0.241	0.230	0.229	0.234	0.229	0.240	0.228	5.92
18)	4-Chloro-3-met...	0.239	0.212	0.260	0.260	0.256	0.291	0.317	0.360	0.274	17.09
19) I	Acenaphthene-d10	-----ISTD-----									
20) S	2,4,6-Tribromo...	0.104	0.097	0.117	0.145	0.139	0.155	0.184	0.215	0.145	27.94
21)	2,4,6-Trichlor...	0.168	0.159	0.224	0.254	0.241	0.342	0.407		0.256	35.10
22)	2,4,5-Trichlor...	0.250	0.206	0.305	0.336	0.319	0.423	0.482	0.483	0.350	29.42
23) S	2-Fluorobiphenyl	1.567	1.360	1.601	1.562	1.536	1.633	1.488	1.584	1.541	5.52
24) P	2,4-Dinitrophenol									0.000#	-1.00
25)	4-Nitrophenol	0.027	0.024	0.052	0.077	0.073	0.112			0.061	55.09
26) I	Phenanthrene-d10	-----ISTD-----									
27)	4,6-Dinitro-2-...	0.022	0.031	0.047	0.045	0.061	0.088		0.049		47.71
28)	Hexachlorobenzene	0.210	0.176	0.204	0.278	0.282	0.208	0.201	0.218	0.222	16.93
29) C	Pentachlorophenol			0.016	0.025	0.022	0.051	0.082	0.118	0.052	77.80#
30) I	Chrysene-d12	-----ISTD-----									
31)	Benzidine	0.213	0.163	0.217	0.223	0.221	0.294			0.222	18.96
32) S	Terphenyl-d14	0.625	0.525	0.630	0.594	0.616	0.644	0.625	0.675	0.617	7.07
33)	3,3'-Dichlorob...	0.286	0.275	0.336	0.330	0.328	0.428			0.330	16.39

Method Path : Z:\HPCHEM1\BNA_M\METHODS\
Method File : SIM-BM040715.M
Title : ASP BNA STANDARDS FOR 5 POINT CALIBRATION

34) I Perylene-d12 -----ISTD-----

(#) = Out of Range