

Method Path : Z:\HPCHEM1\BNA_M\METHODS\
 Method File : SIM-BM120715.M
 Title : ASP BNA STANDARDS FOR 5 POINT CALIBRATION
 Last Update : Mon Dec 07 15:08:30 2015
 Response Via : Initial Calibration

Calibration Files

0.1 =BM003399.D 0.2 =BM003400.D 0.5 =BM003401.D 0.8 =BM003402.D 1 =BM003403.D 2 =BM003404.D 5 =BM003405.D
 10 =BM003406.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	0.652	0.536	0.450	0.412	0.408	0.404	0.373	0.360	0.449	21.88	
3)	n-Nitrosodimet...	0.372	0.415	0.406	0.387	0.384	0.372	0.386	0.430	0.394	5.33	
4) S	2-Fluorophenol	0.941	0.886	0.816	0.815	0.800	0.829	0.861	0.911	0.857	5.97	
5) S	Phenol-d6	1.113	1.155	1.093	1.121	1.146	1.203	1.328	1.462	1.203	10.68	
6)	2-Chlorophenol	1.107	1.094	1.032	1.045	1.079	1.124	1.207	1.268	1.120	7.19	
7) C	Phenol	1.228	1.239	1.138	1.172	1.199	1.254	1.357	1.478	1.258	8.75	
8)	bis(2-Chloroet...	0.954	0.943	0.867	0.878	0.870	0.866	0.873	0.916	0.896	4.07	
9)	2-Methylphenol	0.680	0.692	0.632	0.659	0.670	0.697	0.769	0.865	0.708	10.54	
10)	3+4-Methylphenols	0.912	0.976	0.907	0.953	0.987	1.010	1.175	1.309	1.029	13.70	
11) I	Naphthalene-d8	-----ISTD-----										
12) S	Nitrobenzene-d5	0.244	0.265	0.247	0.246	0.256	0.265	0.286	0.304	0.264	8.07	
13)	Nitrobenzene	0.255	0.256	0.246	0.251	0.263	0.278	0.316	0.340	0.275	12.38	
14) C	2-Nitrophenol	0.110	0.107	0.097	0.100	0.103	0.108	0.126	0.147	0.112	14.88	
15)	2,4-Dimethylph...	0.253	0.254	0.233	0.242	0.256	0.261	0.296	0.318	0.264	10.81	
16) C	2,4-Dichloroph...	0.229	0.245	0.221	0.226	0.244	0.242	0.267	0.295	0.246	9.90	
17)	Hexachlorobuta...	0.211	0.195	0.182	0.175	0.180	0.175	0.172	0.174	0.183	7.39	
18) C	4-Chloro-3-met...	0.190	0.204	0.177	0.193	0.205	0.207	0.254	0.285	0.214	16.93	
19)	2-Methylnaphth...	0.870	0.871	0.746	0.757	0.752	0.708	0.727	0.750	0.773	8.09	
20) I	Acenaphthene-d10	-----ISTD-----										
21) S	2,4,6-Tribromo...	0.070	0.090	0.111	0.094	0.137	0.141	0.167	0.174	0.123	30.53	
22) C	2,4,6-Trichlor...	0.343	0.312	0.306	0.274	0.321	0.338	0.389	0.399	0.335	12.58	
23)	2,4,5-Trichlor...	0.277	0.289	0.315	0.286	0.384	0.406	0.491	0.496	0.368	24.62	
24) S	2-Fluorobiphenyl	2.095	1.827	1.842	1.615	1.797	1.732	1.635	1.541	1.760	9.84	
25) P	2,4-Dinitrophenol	0.011	0.018	0.027	0.039	0.045	0.054	0.073	0.038#		56.28	
26) P	4-Nitrophenol	0.094	0.091	0.119	0.106	0.171	0.206	0.282		0.153	46.45	
27) I	Phenanthrene-d10	-----ISTD-----										
28)	4,6-Dinitro-2-...	0.032	0.045	0.060	0.062	0.058	0.070	0.102		0.061	35.51	
29)	Hexachlorobenzene	0.226	0.202	0.218	0.197	0.226	0.215	0.217	0.195	0.212	5.93	
30) C	Pentachlorophenol	0.084	0.047	0.049	0.046	0.054	0.062	0.080	0.094	0.065	29.29	
31) I	Chrysene-d12	-----ISTD-----										
32)	Benzidine	0.399	0.256	0.238	0.242	0.256	0.292	0.403	0.495	0.323	29.97	
33) S	Terphenyl-d14	0.760	0.817	0.602	0.666	0.651	0.634	0.653	0.625	0.676	10.89	

Method Path : Z:\HPCHEM1\BNA_M\METHODS\

Method File : SIM-BM120715.M

Title : ASP BNA STANDARDS FOR 5 POINT CALIBRATION

34)	3,3'-Dichlorob...	0.308	0.266	0.248	0.264	0.221	0.352	0.433	0.336	0.304	22.65
-----	-------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

35) I	Perylene-d12	-----ISTD-----									
-------	--------------	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(#) = Out of Range