

TABLE II

INTERLABORATORY COMPARISON OF ANALYTICAL RESULTS FOR TREMOLITE
IN COSMETIC TALCUM-TYPE POWDERS

<u>SAMPLE NO.</u>	<u>RESULTS</u>		
	<u>N. Y. U.</u> <u>(X-RAY DIFFRACTION)</u>	<u>FDA^a</u> <u>(OPTICAL MICROSCOPY)</u>	<u>PFIZER^b</u> <u>(X-RAY DIFFRACTION)</u>
1	n. d. (not detected)		
2	n. d.		
3	n. d.		
4	n. d.		
5	n. d.		
6	n. d.		
7	n. d.		
8	n. d.		
9	n. d.		
10	n. d.		
11	n. d.		
12	n. d.		
13	n. d.		
14	n. d.		
15	n. d.		
16	--- ^c		
17	n. d.		
18	n. d.		
19	n. d.		
20	n. d.		
21	n. d.		
22	n. d.		

RESULTS

<u>SAMPLE NO.</u>	<u>N. Y. U.</u> <u>(X-RAY DIFFRACTION)</u>	<u>FDA</u> <u>(OPTICAL MICROSCOPY)</u>	<u>PFIZER</u> <u>(X-RAY DIFFRACTION)</u>
23	n. d.		
24	n. d.		
25	n. d.		
26	n. d.		
27	n. d.		
28	n. d.		
29	n. d.		
30	n. d.		
31	n. d.		
32	n. d.		
33	n. d.		
34	n. d.		
35	n. d.		
36	n. d.		
37	n. d.		
38	n. d.		
39	n. d.		
40	n. d.		
41	n. d.		
42	n. d.		
43	n. d.		
44	--		
45	n. d.		
46	n. d.		
47	n. d.		
48	n. d.		

RESULTS

SAMPLE NO.	N. Y. U.	FDA	PFIZER
	(X-RAY DIFFRACTION)	(OPTICAL MICROSCOPY)	(X-RAY DIFFRACTION)
49	n. d.		
50	n. d.		
51	n. d.		
52	n. d.		
53	n. d.		
54	n. d.		
55	n. d.		
56	n. d.		
57	n. d.		
58	n. d.	n. d.	
59	n. d.		
60	n. d.	n. d.	
61	n. d.	n. d.	
62	n. d.		
63	5%	moderate amount	
64	n. d.		
65	n. d.		
66	n. d.		
67	2%		
68	n. d.		
69	n. d.		
70	n. d.	small amount	
71	3%	n. d.	
72	n. d.	n. d.	
73	n. d.		
74	n. d.	small amount	

Wetland Polymer, ...

Enclosure, ...

... (continued)

SAMPLE NO.	RESULTS		
	N. Y. U. (X-RAY DIFFRACTION)	FDA (OPTICAL MICROSCOPY)	PFIZER (X-RAY DIFFRACTION)
75	n. d.		
76	5%	<i>10 lines per inch (microscopic)</i>	
77	3%	small amount	<i>Tonka: 5% from home</i>
78	5%	moderate amount	<i>Tonka No. 100 light</i>
79	n. d.		
80	n. d.	n. d.	
81	n. d.		
82	n. d.		
83	n. d.		
84	n. d.		
85	n. d.	n. d.	
86	n. d.		
87	n. d.	n. d.	
88	4%	large amount	<i>Caroline Carroll Bouquet</i>
89	5%	large amount	<i>1.6% Dye Kira Yellow - Purple (Kerhof)</i>
90	3%	large amount	
91	n. d.		
92	5%	large amount	<i>Maro White - wood (Kerhof)</i>
93	5%	large amount	<i>Maro Red - wood</i>
94	4%	large amount	<i>1.9% Taine (light)</i>
95	2%		<i>APT Baby Food</i>
96	8%	moderate amount	<i>0.7% Macedonia's - just broke</i>
97	12%	large amount	<i>8.1% Van Wild Dutch - wood</i>
98	n. d.		
99	n. d.	n. d.	
100	n. d.	very small amount	

SAMPLE NO.	RESULTS		
	N. Y. U. (X-RAY DIFFRACTION)	FDA (OPTICAL MICROSCOPY)	PFIZER (X-RAY DIFFRACTION)
101	15% <i>nitro acids Spec. Table</i>	large amount	10 to 15%
102	10% <i>Troscu Trusty Case</i>	large amount	
103	n. d.		
104	n. d.		
105	n. d.		
106	n. d.		
107	n. d.	n. d.	
108	2%	<i>Reaction Fertilizate Refinement Co. Product</i>	
109	2%	<i>From Water Bank Boston</i>	
110	n. d.		
111	1%	<i>Old Spine Book Table</i>	
112	n. d.		
113	n. d.		
114	n. d.		
115	n. d.		
116	n. d.		
117	n. d.		
118	n. d.		
119	n. d.		
120	n. d.		
121	n. d.		
122	n. d.		
123	n. d.		
124	n. d.		
125	n. d.		
126	n. d.		

RESULTS

SAMPLE NO.	RESULTS		
	N. Y. U. (X-RAY DIFFRACTION)	FDA (OPTICAL MICROSCOPY)	PFIZER (X-RAY DIFFRACTION)
127	n. d.		
128	n. d.		
129	n. d.		
130	trace		
131	trace		
132	n. d.		
133	n. d.		
134	n. d.		
135	n. d.		
136	n. d.		
137	n. d.		
138	n. d.		
139	n. d.		
140	n. d.		
141	n. d.		
142	n. d.		
143	5%	<i>Vanitas Talk (Perfection Beauty Prod)</i>	
144	5%	<i>Overton's "High Musin" Face Powder</i>	
145	n. d.		
146	n. d.		
147	n. d.		
148	2%	<i>Lash, Wayne Face Powder</i> small amount	
149	8%	<i>Benjamin Cole Make up</i> present	
150	n. d.		
151	n. d.		
152	n. d.	n. d.	

RESULTS

SAMPLE NO.	N. Y. U. (X-RAY DIFFRACTION)	FDA (OPTICAL MICROSCOPY)	PFIZER (X-RAY DIFFRACTION)
153	n. d.		
154	2% <i>Veratrine Dispersed Powder</i>	small amount	approx. 0.5%
155	n. d.		
156	2% <i>White Pine Bark Powder</i>		
157	6% <i>Kaolin Impregnated Talc</i>		
158	n. d.		
159	n. d.		
160	n. d.		
161	n. d.		
162	n. d.		
163	10% <i>Binacul. (Binacul. powder)</i>	large amount	3.8%
164	n. d.	n. d.	
165	n. d.		
166	n. d.		
167	2% <i>Talcum Talc Body Talc Purified Heritage</i>		<i>(Beauty Products Inc)</i>
168	--		
169	--		
170	n. d.		
171	n. d.		
172	2% <i>Talc (Binacul)</i>		
173	n. d.		
174	n. d.		
175	n. d.		
176	n. d.		
177	n. d.		
178	n. d.		

RESULTS

SAMPLE NO.	N. Y. U. (X-RAY DIFFRACTION)	FDA (OPTICAL MICROSCOPY)	PFIZER (X-RAY DIFFRACTION)
179	n. d.		
180	n. d.		
181	n. d.		
182	n. d.		
183	1%		
184	3%		
185	n. d.		
186	n. d.		
187	2%		
188	1%		
189	1%		
190	n. d.		
191	n. d.		
192	n. d.		
193	n. d.		
194	n. d.		
195	n. d.		

*Fixed with ... Lanthana
 Yaddog, Next to ...
 Yaddog ...
 White ...
 Red ...*

Footnotes:

- a. Work done by Mr. Arnold E. Schulze, Division of Microbiology. (See Appendix A)
- b. Pfizer, Inc.; Minerals, Pigments, and Metals Division, Easton, Pa.
- c. The use of a dash means that the powder does not contain talc and therefore is not expected to contain tremolite or chrysotile as contaminants. No asbestos was found.