

TABLE III

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

SAMPLE NO.	RESULTS			
	N. Y. U. (X-RAY DIFF.)	FDA (OPT. MICR.)	PFIZER ^a (X-RAY DIFF.)	COLUMBIA SCIENTIFIC ^b
1	n.d. (not detected)			
2	n.d.			
3	n.d.			
4	n.d.			
5	n.d.			
6	n.d.			
7	?			
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	--			
17	n.d.			
18	n.d.			
19	n.d.			
20	n.d.			
21	n.d.			
22	n.d.			

**PLAINTIFF'S
EXHIBIT
WCD-99**

<u>SAMPLE NO.</u>	<u>N. Y. U. (X-RAY DIFF.)</u>	<u>FDA (OPT. MICR.)</u>	<u>PFIZER^a (X-RAY DIFF.)</u>	<u>COLUMBIA SCIENTIFIC^b</u>
23	?			
24	n. d.			
25	?			
26	?			
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

<u>SAMPLE NO.</u>	<u>N. Y. U. (X-RAY DIFF.)</u>	<u>FDA (OPT. MICR.)</u>	<u>PFIZER^a (X-RAY DIFF.)</u>	<u>COLUMBIA SCIENTIFIC^b</u>
49	n. d.			
50	n. d.			
51	n. d.			
52	n. d.			
53	n. d.			
54	?			
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	n. d.	n. d.		
64	n. d.			
65	n. d.			
66	2%			
67	n. d.			
68	n. d.			
69	n. d.			
70	n. d.	n. d.		
71	n. d.	n. d.		
72	n. d.	n. d.		
73	n. d.			
74	n. d.	n. d.		

Films made 1/10/51

RESULTS

SAMPLE NO.	N. Y. U. (X-RAY DIFF.)	FDA (OPT. MICR.)	PFIZER ^a (X-RAY DIFF.)	COLUMBIA SCIENTIFIC ^b
75	n.d.			
76	n.d.			
77	n.d.	n.d.		
78	n.d.	n.d.		
79	n.d.			
80	?	n.d.		
81	?			
82	?			
83	?			
84	?			
85	?	n.d.		
86	?			
87	?	n.d.		
88	5%	n.d.	<i>Condensed Barcol</i>	<i>Reagent</i>
89	5%	n.d.	n.d.	inconclusive
90	5%	possible, in talc grains	<i>Her-Kos talc</i>	<i>inconclusive</i>
91	5%		<i>Fluorapatite</i>	<i>inconclusive</i>
92	5%	possible, in talc grains	<i>Her-Kos talc</i>	<i>inconclusive</i>
93	4%		<i>Her-Kos talc</i>	<i>inconclusive</i>
94	?	much antigorite ^d ?	n.d.	inconclusive
95	3%		<i>Her-Kos talc</i>	<i>inconclusive</i>
96	10%	possible, in talc grains	n.d.	inconclusive
97	15%	moderate antigorite?	n.d.	inconclusive

<u>SAMPLE NO.</u>	<u>N. Y. U. (X-RAY DIFF.)</u>	<u>FDA (OPT. MICR.)</u>	<u>PFIZER^a (X-RAY DIFF.)</u>	<u>COLUMBIA SCIENTIFIC^b</u>
98	n. d.			
99	n. d.	n. d.		
100	n. d.	possible, in talc grains		
101	n. d.	much antigorite?	n. d.	n. d.
102	7%	n. d.		
103	n. d.			
104	n. d.			
105	n. d.			
106	n. d.			
107	n. d.	n. d.		
108	n. d.			
109	?			
110	n. d.			
111	n. d.			
112	n. d.			
113	n. d.			
114	n. d.			
115	n. d.			
116	n. d.			
117	?			
118	n. d.			
119	n. d.			
120	?			
121	n. d.			
122	?			

SAMPLE NO.	N. Y. U. (X-RAY DIFF.)	FDA (OPT. MICR.)	PFIZER (X-RAY DIFF.)	COLUMBIA SCIENTIFIC ^b
123	?			
124	?			
125	?			
126	n. d.			
127	n. d.			
128	n. d.			
129	n. d.			
130	Trace			
131	n. d.			
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	10%			
144	?			
145	2%			
146	n. d.			
147	n. d.			
148	n. d.	n. d.		

containing Interference spots

Pin Point Yaloyie (Fujipol in Benzene, 10%)

Pin Point Benz. Cryst.

SAMPLE NO.	N. Y. U. (X-RAY DIFF.)	FDA (OPT. MICR.)	PFIZER ^a (X-RAY DIFF.)	COLUMBIA SCIENTIFIC ^b
149	?	n. d.		
150	n. d.			
151	n. d.			
152	n. d.	n. d.		
153	n. d.			
154	n. d.	n. d.	0.1% ^e	n. d.
155	?			
156	n. d.			
157	8%	<i>Major Impurity of talc</i>		
158	n. d.			
159	?			
160	trace			
161	n. d.			
162	n. d.	<i>Pinacid chloride</i>		
163	10%	n. d.	n. d.	inconclusive
164	1%	possible, in talc grains	<i>Scant trace of talc</i>	
165	?			
166	?			
167	n. d.			
168	--			
169	--			
170	8%	<i>"c" impurity talc (Winnick)</i>		
171	n. d.			
172	n. d.			
173	?			
174	n. d.			

<u>SAMPLE NO.</u>	<u>N. Y. U. (X-RAY DIFF.)</u>	<u>FDA (OPT. MICR.)</u>	<u>PFIZER^a (X-RAY Diff.)</u>	<u>COLUMBIA SCIENTIFIC^b</u>
175	?			
176	?			
177	n. d.			
178	?			
179	n. d.			
180	n. d.			
181	n. d.			
182	?			
183	?			
184	n. d.			
185	n. d.			
186	?			
187	n. d.			
188	?			
189	n. d.			
190	?			
191	n. d.			
192	n. d.			
193	?			
194	?			
195	n. d.			

Footnotes:

- a. Pfizer, Inc., Minerals, Pigments, and Metals Division, Easton, Pa.
- b. Columbia Scientific Industries, Austin, Texas, using Differential Thermal Analysis.
- c. Health Protection Branch of Canadian Government, Ottawa, by electron microscopy and communication by Drs. Pontefract and Cunningham.
- d. Antigorite is a non-fibrous form of the same mineral as chrysotile.
- e. By transmission electron microscopy.