

Y-5K
Pool II

Preparation of Y-SK pool II

NOV 24 1950

400 Brain stems + spinal cords blended in cold
Waring blender = 500 cc of cold saline. Material
blended 2 minutes at "low" speed + 5 minutes at "high".
5 lb mouse brain stems + cords weighed 83.5 grams;
+ cold saline was added to the blended material to
make a total of @ 835 cc (apparently because of foam on
the blended material).

5 lb approx 1090 suspension was placed in
glass ampules in 10 cc amounts.

86 10 cc ampules = rubber stoppers for in
Cartons - large dry ice box. BAP-000

RECORD OF MICE HARVESTED

Y-SK POOL II

<u>DATE</u>	<u>TOTAL # OF MICE</u>	<u>GROUP #</u>	<u>BAP</u>	<u>COMMENT</u>
10/23/50	18	#1 - 6 mice #2 - 6 mice #3 - 6 mice	000 000 000	
10/24/50	6	#1 - 6 mice		
10/25/50	29	#1 - 7 mice #2 - 6 mice #3 - 6 mice #4 - 10 mice	000 000 000 000	
10/26/50	8	✓ #1 - 8 mice	000	
10/27/50	13 (6 PRI)	#1 - 7 mice #2 - 6 mice #3 (PRI) - 6 mice	4 bins loaded 000 000	discarded
10/28/50	7	#1 - 7 mice	000	
10/29/50	4	#1 - 4 mice	000	
10/30/50	19	#1 - 6 mice #2 - 7 " #3 - 6 "	000 000 000	
10/31/50	13	#1 - 7 mice #2 - 6 mice	000 000	
11/1/50	24	#1 - 8 mice #2 - 8 mice #3 - 8 mice	000 000 000	
11/2/50	16	#1 - 8 mice #2 - 8 mice	00 00	
11/3/50	36	↓ #1 - 8 mice #2 - 8 " #3 - 8 " #4 - 8 " #5 - 4 "	000 0 0 000 000	3 bins = many good Colony 5 bins = "
11/4/50	27	#1 - 8 mice #2 - 8 " #3 - 11 "	000 000 000	
11/5/50	12	#1 - 12 mice	000	
11/6/50	7	↓ #1 - 7 mice	000	
11/7/50	17	#1 - 9 mice #2 - 8 mice	5 bins loaded 000	

			<u>BAP</u>
11/8/50	18 mice	GROUP #1 - 9 mice #2 - 9 mice	000 000
11/9/50	28 mice	GROUP #1 - 10 mice " #2 - 10 " " #3 - 8 "	000 000 000
11/10/50	12 mice	GROUP #1 - 6 mice " #2 - 6 "	000 000
11/11/50	18 mice	#1 - 9 mice #2 - 8 mice #3 - 1 mouse	000 000 000
11/12/50	18 mice	#1 - 9 mice #2 - 9 mice	000 000
11/13/50	21 mice	#1 - 7 mice #2 - 7 mice #3 - 7 mice	000 000 000
	TOT 345		
11/14/50	10 mice	#1 - 7 mice #2 - 4 mice	000 000
11/15/50	4 mice	#1 - 4 mice	000
11/17/50	19 mice	#1 - 7 mice #2 - 6 mice #3 - 6 mice	000 3 hrs - many gen 000
11/18/50	13 mice	#1 - 7 mice #2 - 6 mice	000 000
11/19/50	7 mice	#1 - 7 mice	000
11/20/50	11 mice	#1 6 mice #2 5 mice	000 000
11/22/50	6 mice	#1 6 mice	0

Passage of Virus For Y-SK Pool II

OCT 21 1950

VIROS - One 10cc ampule of Y-SK Pool I 7/18/50, 1090 blend in saline, thawed + centrifuged 2000 RPM for 10 min. 2.0 cc of 2000 SN mixed to 2.0 cc saline making 590 susp. for inoculation. Remainder of 10% 2000 SN frozen in 2 amps B-35.

MICE - 18 - 20 gram Mayfield albinos (female).

Bof #	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
	INOCULATED 10:30 AM 10/21 - CHECKED 2:30 PM - 10/22																							
#1	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					
	?	?	D																					

Y&K Passages for Pool II

OCT 21 1950

Box

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	1	D																			
	2	D																			
	3	ww	D																		
	4	ww	D																		
	5	ww	D																		
	6	?	PP																		
	7	?	PP																		
	8	?	PP																		
	9	-	P																		
	10	-	-	-	PP																

#4

H - 10/23

	1	PP	D																		
	2	ww	D																		
	3	ww	PP																		
	4	?	P																		
	5	?	P																		
	6	?	P																		
	7	?	w	P																	
	8	-	-	-	-	-	-	-	-	P											
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PP	
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P

#5

H - 10/23

	1	P	D																		
	2	ww	D																		
	3	ww	D																		
	4	w?	D																		
	5	w?	D																		
	6	cs	D																		
	7	?	PP																		
	8	?	P																		
	9	-	P																		
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PP	

#6

H - 10/23

	1	?	P																		
	2	?	-	PP																	
	3	?	-	PP																	
	4	?	-	-	D																
	5	-	-	-	P																
	6	-	-	-	-	PP															
	7	-	-	-	-	-	-	-	-	P											
	8	-	-	-	-	-	-	-	-	P											
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PP										
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P

#7

Y-SK Passages for Pool II

OCT 21 1950

Bot

8

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
1	D																									
2	WW	D																								
3	WW	D																								
4	W	-	-	PP																						
5	?	-	-	P																						
6	?	-	-	-	P																					
7	-	-	-	-	P																					
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PP																
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

9

1	PP	D																								
2	?	D																								
3	CS	D																								
4	?	D																								
5	?	PP	3	-	14	-	10/23																			
6	-	-	D																							
7	-	-	D																							
8	-	-	P																							
9	-	-	-	-	PP																					
10	-	-	-	-	-	PP																				

10

1	?	D																								
2	-	PP	3	-	14	-	10/23																			
3	-	-																								
4	-	-	-	-	D																					
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

VIRUS - One 10 cc ampule of Y-SK Pool I 7/18/50, 1090
 blend in saline, thawed + Cent 2000 RPM for
 10 min 10/21/50. 5 ampules of
 20005N 1090 susp frozen 10/21/50 - B-3-5
 One of these ampules, containing 2 cc, thawed
 + contents (2cc) mixed in 2 cc saline
 making 590 susp. for inoculation.

MICE - 18-20 gram Masfield alpinos (female).
 INOCULATED 6:00 PM 10/23 - CHECKED 5:30 PM 10/24

Box

#1

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
1	-	PP																									
2	-	D*																									
3	-	PP																									
4	-	PP																									
5	-	-	P																								
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PP																	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P																	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P																	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

#2

1	-	D																									
2	-	PP																									
3	-	PP																									
4	-	X																									
5	-	-	D																								
6	-	-	-	D						P																	
7	-	-	-	-	P																						
8	-	-	-	-	P																						
9	-	-	-	-	-	P																					
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PP

#3

1	-	D																									
2	-	PP																									
3	-	PP*																									
4	-	-	-	P																							
5	-	-	-	-	D																						
6	-	-	-	-	-	D																					
7	-	-	-	-	-	P																					
8	-	-	-	-	-	P																					
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PP

* This denotes 2nd group read at 48 hours - (1st group at 40 hrs)

B of

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	-	PP*																						
2	-	PP																						
3	-	P																						
4	-	PP																						
5	-					D																		
6	-																							
7	-																							
8	-																							
9	-																							
10	-																							

4

1	-																							
2	-																							
3	-																							
4	-																							
5	-																							
6	-																							
7	-																							
8	-																							
9	-																							
10	-																							

5

1	D																							
2	-	P																						
3	-	P																						
4	-																							
5	-																							
6	-																							
7	-																							
8	-																							
9	-																							
10	-																							

6

1	-	D																						
2	-	D																						
3	-	D																						
4	-	PP																						
5	-	PP*																						
6	-																							
7	-																							
8	-																							
9	-																							
10	-																							

7

Boy

#4

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	-													
2	-	PP												
3	-													
4	-			D										
5	-				P									
6	-													
7	-													
8	-													
9	-													
10	-													

#5

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	-									
2	-	PP								
3	-									
4	-									
5	-									
6	-									
7	-									
8	-									
9	-									
10	-									

180/150
70
3/6%

20/14
18
6

7-5K Passmy for Pool IV

OCT 28 1950
OCT 28 1950

Boy

#5

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	0													
2	-	D												
3	-	D												
4	-	PP												
5	-	-	PP											
6	-	-	PP											
7	-	-	-	P										
8	-	-	-	-	PP									
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P				
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P			

4-SK Passage for Pool II

OCT 30 1950

B4

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	-	D													
2	-	D													
3	-	P													
4	-	-	-	-	-	D									
5	-	-	-	-	-	-	-	PP							
6	-	-	-	-	-	-	-	-	P						
7	-	-	-	-	-	-	-	-	P						
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P

#8

1	-	D													
2	-	D													
3	-	D													
4	-	D													
5	-	PP													
6	-	P													
7	-	-	D												
8	-	-	PP												
9	-	-	-	P											
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P

#9

1	0	1													
2	-	D													
3	-	D													
4	-	D													
5	-	D													
6	-	-	D												
7	-	-	-	P											
8	-	-	-	-	-	-	-	P							
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P

#10

STANDARD B & P "NOTEAR"

STANDARD B & P "NOTEAR"

(6)

VIROJ - material from Y-SK Pool I 7/18/50
 Cont. 2000 RPLm 10/28/50. Equal amounts of 10%
 + saline mixed making 1:20 dilution for inoculation.

MICE - 18-20 from in field albinos (females).

Boy

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	-	D																	
2	-	D																	
3	-	D																	
4	-	D																	
5	-	D																	
6	-	D																	
7	-		PP																
8	-			P															
9	-									P									
10	-																		D

#1

1	-	D																	
2	-	D																	
3	-	PP																	
4	-	PP																	
5	-	PP																	
6	-		PP																
7	-									PP									
8	-								P										
9	-																		P
10	-																		P

#2

1	-	D																	
2	-	PP																	
3	-	P																	
4	-		D																
5	-		PP																
6	-		PP																
7	-		PP																
8	-									P									
9	-										PP								
10	-																		P

#3

1	-	D																	
2	-	D																	
3	-	P																	
4	-	P																	
5	-					D													
6	-						P												
7	-									D									
8	-										P								
9	-																		P
10	-																		

#4

Passage of Y-5K for Pool II

NOV 1 1950

Bot

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	-	D																		
2	-	PP																		
3	-	P																		
4	-	P																		
5	-	-			D															
6	-	-			PP															
7	-	-			P															
8	-	-			-			PP												
9	-	-			-			-	PP											
10	-	-			-			-	-	P										

#5

1	-	D																			
2	-	D																			
3	-	D																			
4	-	PP																			
5	-	-			P																
6	-	-			-															P	
7	-	-			-															P	
8	-	-			-															PP	
9	-	-			-															-	P
10	-	-			-															-	-

#6

1	-	D																		
2	-	D																		
3	-	D																		
4	-	D																		
5	-	PP																		
6	-	PP																		
7	-	-			PP															
8	-	-			P															
9	-	-			-															
10	-	-			-	PP														

#7

1	-	D																		
2	-	PP																		
3	-	-			D															
4	-	-			P															
5	-	-			P															
6	-	-			-															
7	-	-			-															
8	-	-			-															
9	-	-			-															
10	-	-			-															

#8

Bot

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	-	D																	
2	-	D																	
3	-	D																	
4	-	D																	
5	-	PP																	
6	-	PP																	
7	-	PP																	
8	-	-	P																
9	-	-	-	PP															
10	-	-	-	P															

9

1	-	D																	
2	-	PP																	
3	-	-	D																
4	-	-	-	D															
5	-	-	-	PP															
6	-	-	-	P															
7	-	-	-	-	P														
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PP									
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P								
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PP							

10

1	-	D																	
2	-	D																	
3	-	PP																	
4	-	P																	
5	-	-	PP																
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P									
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	D								
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P								
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P							
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P

11

1	-	PP																	
2	-	P																	
3	-	P																	
4	-	-	PP																
5	-	-	-	-	PP														
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PP									
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	D
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	D

12

Y-SK Passages for Pool 13

NOV 7 1950

Box

#5

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	-	PP												
2	-	P												
3	-	-	-	-	P									
4	-	-	-	-	-	-	-	P						
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

STANDARD B & P "NOIBAR"

STANDARD B & P "NOIBAR"

Passage of Y-SK virus for Pool II

NOV 9 1950

VIRUS - material from Y-SK Pool I 7/18/50 Cent 2000 RPM
 11/6/50 Equal part of saline added to make
 1:20 dilution for inoculation.

MICE - 18-20 gram maffield albinos (female)
 Boy

1

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	-	D												
2	-	D												
3	-	P												
4	-	-	D											
5	-	-	D											
6	-	-	P											
7	-	-	P											
8	-	-	-			PP								
9	-	-	-			PP				D				
10	-	-	-			-				-		P		

2

1	-	D												
2	-	-	P											
3	-	-	-					D						
4	-	-	-					D						
5	-	-	-					PP						
6	-	-	-					-		P				
7	-	-	-					-		-		D		
8	-	-	-					-		-		-		
9	-	-	-					-		-		-		
10	-	-	-					-		-		-		

3

1	-	D												
2	-	D												
3	-	PP												
4	-	-	PP											
5	-	-	PP											
6	-	-	P											
7	-	-	-			PP								
8	-	-	-			P								
9	-	-	-			-								
10	-	-	-			-				P				

4

1	-	D												
2	-	PP												
3	-	P												
4	-	PP												
5	-	-	D											
6	-	-	D											
7	-	-	PP											
8	-	-	-							D				
9	-	-	-							P				
10	-	-	-							-			D	

Passage of Y-SK virus for Pool II

11/11

VIRUS - material from Y-SK Pool I 7/18/50 Cont 2000 RPM 11/6/50.
 2 equal parts of saline added to make 1:20 dilution for inoculation.

MICE - 18-20 gram masspield albino 6 females

Bf

1

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	-	D												
2	-	D												
3	-	D												
4	-	PP												
5	-	PP												
6	-	-	D											
7	-	-	P											
8	-	-	-	P										
9	-	-	-	-	-	-	-	P						
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-					

2

1	-	D												
2	-	D												
3	-	D												
4	-	P												
5	-	-	P											
6	-	-	P											
7	-	-	-	-	-	-	-	P	PP					
8	-	-	-	-	-	-	-	PP	PP					
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-					

3

1	-	D												
2	-	D												
3	-	D												
4	-	PP												
5	-	P												
6	-	-	D											
7	-	-	PP											
8	-	-	PP											
9	-	-	-	-	-	-	-	PP						
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-					

4

1	-	D												
2	-	PP												
3	-	PP												
4	-	P												
5	-	P												
6	-	P												
7	-	P												
8	-	-	PP											
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P				
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

Passage of Y-SK in Pool II

Boy

#5

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	-	0												
2	-	D												
3	-	PP												
4	-	T												
5	-	-	D											
6	-	-	P											
7	-	-	-	-	-	PP								
8	-	-	-	-	-	P								
9	-	-	-	-	-	-	PP							
10	-	-	-	-	-	-	-	P						

Y-SK Passages in Pool II

NOV 15 1950

STANDARD B & P "NOTEBAR"

Boy

5

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	-	D												
2	-	P												
3	-	PP												
4	-	-	D											
5	-	-	PP											
6	-	-	PP											
7	-	-	-	D										
8	-	-	-	-	P									
9	-	-	-	-	-									
10	-	-	-	-	-									

6

1	-	PP												
2	-	PP	P											
3	-	-	-	D										
4	-	-	-	-	P									
5	-	-	-	-	-									
6	-	-	-	-	-									
7	-	-	-	-	-									
8	-	-	-	-	-									
9	-	-	-	-	-									
10	-	-	-	-	-									

7

1	-	D												
2	-	-	PP											
3	-	-	P											
4	-	-	-	-										
5	-	-	-	-	-									
6	-	-	-	-	-									
7	-	-	-	-	-									
8	-	-	-	-	-									
9	-	-	-	-	-									
10	-	-	-	-	-									

8

1	-	D												
2	-	D												
3	-	-	-	P										
4	-	-	-	-	P									
5	-	-	-	-	-									
6	-	-	-	-	-									
7	-	-	-	-	-									
8	-	-	-	-	-									
9	-	-	-	-	-									
10	-	-	-	-	-									

STANDARD B & P "NOTEBAR"

B of

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	-	.	.	D										
2	-	.	.	PP										
3	-	PP								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								

#9

1	-	P												
2	-	.	.	D										
3	-	.	.	.	D									
4	-	.	.	.	.	D								
5	-	.	.	.	.	.			
6	-	.	.	.	.	.			
7	-	.	.	.	.	.			
8	-	.	.	.	.	.			
9	-	.	.	.	.	.			
10	-	.	.	.	.	.			

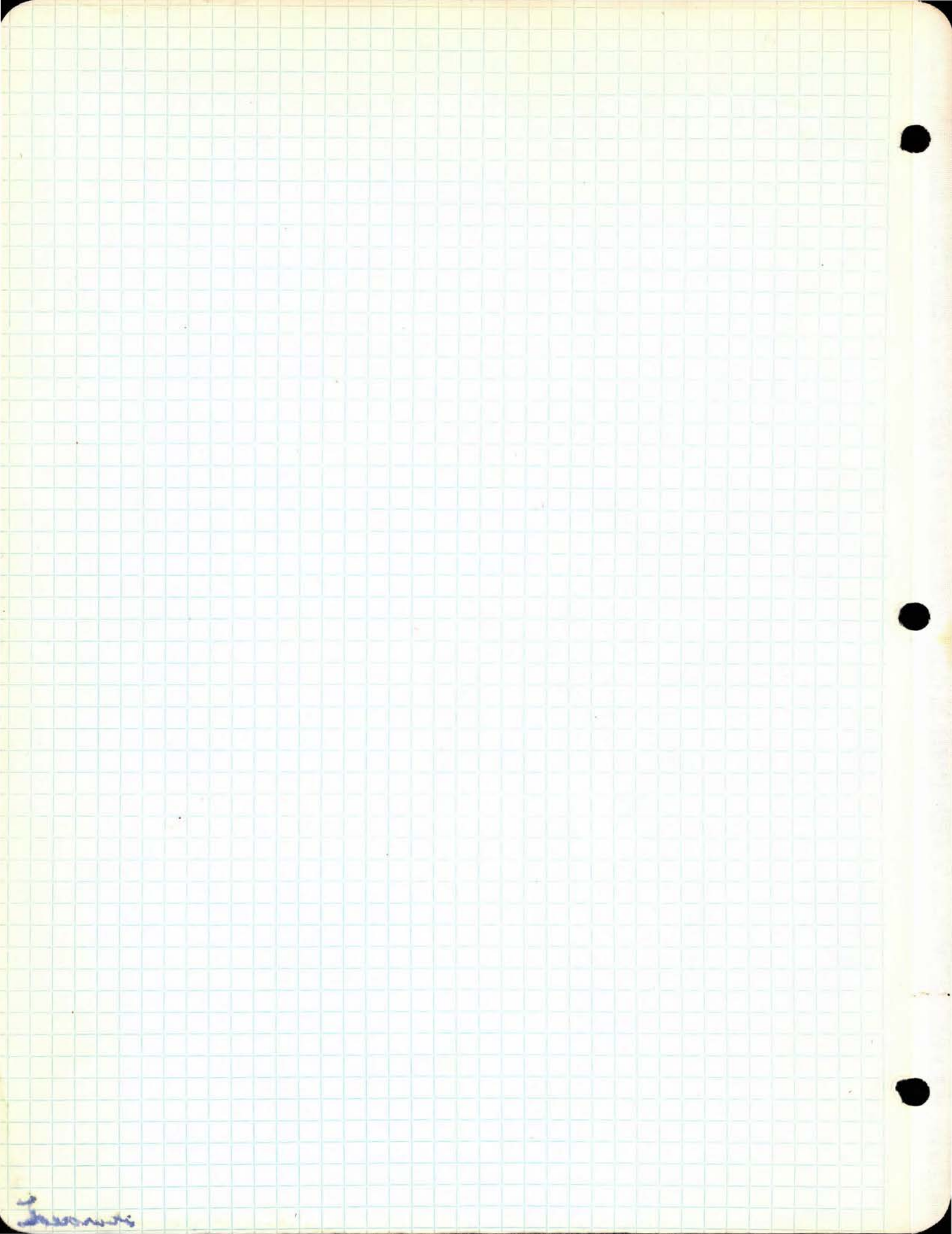
#10

1	-	D												
2	-	.	.	D										
3	-	.	.	.	D									
4	-	.	.	.	.	D								
5	-	.	.	.	.	PP								
6	-	.	.	.	.	.	D							
7	-	.	.	.	.	.	.	
8	-	.	.	.	.	.	.	
9	-	.	.	.	.	.	.	
10	-	.	.	.	.	.	.	

#11

1	-	PP												
2	-	P												
3	-	.	.	D										
4	-	.	.	.	P									
5	-	.	.	.	.					

#12



J. M. M.