

Experiment File Path: C:\Users\User\Documents\Experiments\Lubomir\IFN-y_mouse_caecum_Lubomir_Be...

Protocol File Path: C:\Users\User\Documents\Protocols\IFN-y_mouse_samples_Lubomir_Bednar.prt

Plate Number	Plate 1
Date	05.02.2020
Time	14:34:26
Reader Type:	Synergy HTX
Reader Serial Number:	1708301D
Reading Type	Reader

Procedure Details

Plate Type	96 WELL PLATE (Use plate lid)
Eject plate on completion	
Read	IFNy1 Absorbance Endpoint Full Plate Wavelengths: 450 Read Speed: Normal, Delay: 100 msec, Measurements/Data Point: 8
Shake	Orbital: 0:10 (MM:SS) Frequency: 205 cpm (5 mm)
Read	IFNy2 Absorbance Endpoint Full Plate Wavelengths: 450 Read Speed: Normal, Delay: 100 msec, Measurements/Data Point: 8
Shake	Orbital: 0:10 (MM:SS) Frequency: 205 cpm (5 mm)
Read	IFNy3 Absorbance Endpoint Full Plate Wavelengths: 450 Read Speed: Normal, Delay: 100 msec, Measurements/Data Point: 8

Layout

	1	2	3	4	5	6	
A	STD1 2000	STD1 2000	SPL1:1 1	SPL1:1 1	SPL2:1 1	SPL2:1 1	Well ID Conc/Dil
B	STD2 1000	STD2 1000	SPL1:2 0,5	SPL1:2 0,5	SPL2:2 0,5	SPL2:2 0,5	Well ID Conc/Dil
C	STD3 500	STD3 500	SPL1:3 0,25	SPL1:3 0,25	SPL2:3 0,25	SPL2:3 0,25	Well ID Conc/Dil
D	STD4 250	STD4 250	SPL1:4 0,125	SPL1:4 0,125	SPL2:4 0,125	SPL2:4 0,125	Well ID Conc/Dil
E	STD5 125	STD5 125	SPL1:5 0,0625	SPL1:5 0,0625	SPL2:5 0,0625	SPL2:5 0,0625	Well ID Conc/Dil
F	STD6 62,5	STD6 62,5	SPL1:6 0,03125	SPL1:6 0,03125	SPL2:6 0,03125	SPL2:6 0,03125	Well ID Conc/Dil
G	STD7 31,25	STD7 31,25	SPL1:7 0,015625	SPL1:7 0,015625	SPL2:7 0,015625	SPL2:7 0,015625	Well ID Conc/Dil
H	BLK	BLK	SPL1:8 0,0078125	SPL1:8 0,0078125	SPL2:8 0,0078125	SPL2:8 0,0078125	Well ID Conc/Dil

	7	8	9	10	11	12	
A	SPL3:1 1	SPL3:1 1	SPL4:1 1	SPL4:1 1	STDB1 2000	STDB1 2000	Well ID Conc/Dil
B	SPL3:2 0,5	SPL3:2 0,5	SPL4:2 0,5	SPL4:2 0,5	STDB2 1000	STDB2 1000	Well ID Conc/Dil
C	SPL3:3 0,25	SPL3:3 0,25	SPL4:3 0,25	SPL4:3 0,25	STDB3 500	STDB3 500	Well ID Conc/Dil
D	SPL3:4 0,125	SPL3:4 0,125	SPL4:4 0,125	SPL4:4 0,125	STDB4 250	STDB4 250	Well ID Conc/Dil
E	SPL3:5 0,0625	SPL3:5 0,0625	SPL4:5 0,0625	SPL4:5 0,0625	STDB5 125	STDB5 125	Well ID Conc/Dil
F	SPL3:6 0,03125	SPL3:6 0,03125	SPL4:6 0,03125	SPL4:6 0,03125	STDB6 62,5	STDB6 62,5	Well ID Conc/Dil
G	SPL3:7 0,015625	SPL3:7 0,015625	SPL4:7 0,015625	SPL4:7 0,015625	STDB7 31,25	STDB7 31,25	Well ID Conc/Dil
H	SPL3:8 0,0078125	SPL3:8 0,0078125	SPL4:8 0,0078125	SPL4:8 0,0078125	BLK	BLK	Well ID Conc/Dil

Actual Temperature:

24,3

IFNy1:450

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
A	3,211	3,518	2,030	2,070	2,021	2,100	0,510	0,449	0,496	0,529	3,640	2,518	IFNy1:450
B	3,578	3,745	1,190	1,232	1,368	1,345	0,262	0,273	0,433	0,473	3,034	3,312	IFNy1:450
C	2,998	2,997	0,728	0,720	0,820	0,777	0,201	0,179	0,417	0,473	2,561	2,527	IFNy1:450
D	2,263	1,870	0,405	0,432	0,450	0,491	0,142	0,117	0,203	0,140	1,732	1,755	IFNy1:450
E	1,309	1,273	0,277	0,277	0,279	0,308	0,117	0,106	0,119	0,117	1,023	0,976	IFNy1:450
F	0,702	0,723	0,183	0,193	0,194	0,194	0,099	0,108	0,099	0,108	0,531	0,534	IFNy1:450
G	0,395	0,407	0,125	0,126	0,141	0,139	0,096	0,090	0,083	0,080	0,312	0,257	IFNy1:450
H	0,076	0,083	0,082	0,082	0,080	0,092	0,097	0,089	0,080	0,072	0,065	0,065	IFNy1:450

Actual Temperature:

24,3

IFNy2:450

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
A	2,934	3,297	2,043	2,067	2,009	2,086	0,507	0,452	0,504	0,538	3,468	2,304	IFNy2:450
B	3,556	3,682	1,194	1,242	1,377	1,356	0,264	0,273	0,437	0,478	2,888	3,151	IFNy2:450
C	2,953	2,929	0,733	0,723	0,830	0,790	0,202	0,180	0,420	0,477	2,538	2,514	IFNy2:450
D	2,259	1,860	0,408	0,431	0,452	0,491	0,143	0,118	0,205	0,141	1,732	1,742	IFNy2:450
E	1,308	1,272	0,276	0,277	0,281	0,309	0,117	0,107	0,119	0,117	1,021	0,977	IFNy2:450
F	0,707	0,729	0,182	0,194	0,196	0,196	0,099	0,110	0,100	0,108	0,539	0,542	IFNy2:450
G	0,397	0,411	0,125	0,127	0,140	0,140	0,097	0,092	0,084	0,081	0,315	0,260	IFNy2:450
H	0,076	0,084	0,082	0,082	0,081	0,093	0,097	0,089	0,080	0,072	0,065	0,065	IFNy2:450

Actual Temperature:

24,3

IFNy3:450

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
A	2,768	3,178	2,063	2,070	2,006	2,083	0,505	0,454	0,507	0,540	3,297	2,138	IFNy3:450
B	3,533	3,610	1,202	1,254	1,384	1,366	0,265	0,275	0,443	0,483	2,746	3,051	IFNy3:450
C	2,909	2,874	0,740	0,727	0,840	0,797	0,203	0,181	0,425	0,481	2,518	2,501	IFNy3:450
D	2,254	1,844	0,409	0,432	0,455	0,494	0,144	0,118	0,206	0,142	1,733	1,739	IFNy3:450
E	1,309	1,271	0,275	0,276	0,282	0,311	0,118	0,107	0,120	0,117	1,021	0,980	IFNy3:450
F	0,714	0,733	0,181	0,194	0,197	0,197	0,099	0,111	0,101	0,110	0,544	0,548	IFNy3:450
G	0,402	0,415	0,126	0,128	0,142	0,140	0,098	0,093	0,084	0,082	0,317	0,261	IFNy3:450
H	0,076	0,084	0,081	0,083	0,081	0,094	0,098	0,090	0,081	0,072	0,065	0,065	IFNy3:450

Blank IFNy1:450

	1	2	3	4	5	6	
A	3,139	3,446	1,957	1,998	1,948	2,028	Blank IFNy1:450
B	3,506	3,673	1,117	1,159	1,295	1,273	Blank IFNy1:450
C	2,926	2,925	0,656	0,648	0,747	0,704	Blank IFNy1:450
D	2,191	1,798	0,333	0,360	0,377	0,418	Blank IFNy1:450
E	1,236	1,200	0,204	0,204	0,207	0,235	Blank IFNy1:450
F	0,630	0,650	0,111	0,121	0,122	0,122	Blank IFNy1:450
G	0,322	0,335	0,052	0,053	0,068	0,066	Blank IFNy1:450
H	0,004	0,011	0,009	0,009	0,008	0,020	Blank IFNy1:450

	7	8	9	10	11	12	
A	0,438	0,376	0,424	0,457	3,567	2,446	Blank IFNy1:450
B	0,189	0,201	0,361	0,400	2,961	3,240	Blank IFNy1:450
C	0,128	0,107	0,345	0,401	2,488	2,455	Blank IFNy1:450
D	0,070	0,045	0,131	0,067	1,659	1,683	Blank IFNy1:450
E	0,045	0,034	0,047	0,044	0,951	0,903	Blank IFNy1:450
F	0,026	0,035	0,027	0,036	0,459	0,462	Blank IFNy1:450
G	0,023	0,018	0,011	0,008	0,240	0,185	Blank IFNy1:450
H	0,025	0,016	0,008	0,000	-0,007	-0,008	Blank IFNy1:450

Blank IFNy2:450

	1	2	3	4	5	6	
A	2,862	3,225	1,971	1,995	1,937	2,014	Blank IFNy2:450
B	3,483	3,610	1,122	1,169	1,304	1,284	Blank IFNy2:450
C	2,880	2,856	0,661	0,651	0,757	0,718	Blank IFNy2:450
D	2,186	1,788	0,335	0,358	0,380	0,418	Blank IFNy2:450
E	1,236	1,200	0,203	0,204	0,208	0,237	Blank IFNy2:450
F	0,634	0,656	0,110	0,121	0,124	0,124	Blank IFNy2:450
G	0,325	0,339	0,053	0,054	0,068	0,068	Blank IFNy2:450
H	0,004	0,011	0,010	0,010	0,008	0,021	Blank IFNy2:450

	7	8	9	10	11	12	
A	0,435	0,380	0,432	0,466	3,396	2,232	Blank IFNy2:450
B	0,191	0,201	0,364	0,406	2,815	3,078	Blank IFNy2:450
C	0,129	0,108	0,348	0,405	2,466	2,442	Blank IFNy2:450
D	0,071	0,045	0,132	0,068	1,660	1,670	Blank IFNy2:450
E	0,045	0,034	0,047	0,044	0,949	0,904	Blank IFNy2:450
F	0,026	0,037	0,028	0,036	0,466	0,470	Blank IFNy2:450
G	0,025	0,019	0,011	0,009	0,242	0,187	Blank IFNy2:450
H	0,025	0,017	0,008	-0,000	-0,008	-0,007	Blank IFNy2:450

Blank IFNy3:450

	1	2	3	4	5	6	
A	2,695	3,105	1,990	1,997	1,934	2,010	Blank IFNy3:450
B	3,460	3,537	1,130	1,182	1,312	1,293	Blank IFNy3:450
C	2,837	2,802	0,667	0,654	0,767	0,725	Blank IFNy3:450
D	2,182	1,772	0,337	0,359	0,382	0,421	Blank IFNy3:450
E	1,237	1,198	0,203	0,204	0,209	0,239	Blank IFNy3:450
F	0,641	0,661	0,108	0,122	0,125	0,124	Blank IFNy3:450
G	0,329	0,343	0,053	0,055	0,069	0,068	Blank IFNy3:450
H	0,004	0,011	0,009	0,010	0,008	0,021	Blank IFNy3:450

	7	8	9	10	11	12	
A	0,432	0,382	0,434	0,468	3,224	2,066	Blank IFNy3:450
B	0,192	0,203	0,371	0,410	2,674	2,979	Blank IFNy3:450
C	0,130	0,108	0,352	0,408	2,446	2,428	Blank IFNy3:450
D	0,071	0,046	0,134	0,069	1,660	1,666	Blank IFNy3:450
E	0,046	0,035	0,047	0,045	0,948	0,907	Blank IFNy3:450
F	0,026	0,038	0,028	0,037	0,472	0,475	Blank IFNy3:450
G	0,026	0,020	0,012	0,009	0,245	0,189	Blank IFNy3:450
H	0,025	0,017	0,009	-0,000	-0,008	-0,008	Blank IFNy3:450