

Experiment File Path: C:\Users\User\Documents\Experiments\Lubomir\IFN-y\_mouse\_samples\_Lubomir\_Bedn...

Protocol File Path: C:\Users\User\Documents\Protocols\IFN-y\_mouse\_samples\_Lubomir\_Bednar.prt

Plate Number	Plate 1
Date	07.02.2020
Time	17:32:33
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 500	STD1 500	SPL1	SPL1	SPL9	SPL9	Well ID Conc/Dil
B	STD2 250	STD2 250	SPL2	SPL2	SPL10	SPL10	Well ID Conc/Dil
C	STD3 125	STD3 125	SPL3	SPL3	SPL11	SPL11	Well ID Conc/Dil
D	STD4 62,5	STD4 62,5	SPL4	SPL4	SPL12	SPL12	Well ID Conc/Dil
E	STD5 31,25	STD5 31,25	SPL5	SPL5	SPL13	SPL13	Well ID Conc/Dil
F	STD6 15,625	STD6 15,625	SPL6	SPL6	SPL14	SPL14	Well ID Conc/Dil
G	STD7 7,8125	STD7 7,8125	SPL7	SPL7	SPL15	SPL15	Well ID Conc/Dil
H	BLK	BLK	SPL8	SPL8	SPL16	SPL16	Well ID Conc/Dil

	7	8	9	10	11	12	
A	SPL17	SPL17	SPL25	SPL25	SPL33	SPL33	Well ID Conc/Dil
B	SPL18	SPL18	SPL26	SPL26	SPL34	SPL34	Well ID Conc/Dil
C	SPL19	SPL19	SPL27	SPL27	SPL35	SPL35	Well ID Conc/Dil
D	SPL20	SPL20	SPL28	SPL28	SPL36	SPL36	Well ID Conc/Dil
E	SPL21	SPL21	SPL29	SPL29	SPL37	SPL37	Well ID Conc/Dil
F	SPL22	SPL22	SPL30	SPL30	SPL38	SPL38	Well ID Conc/Dil
G	SPL23	SPL23	SPL31	SPL31	SPL39	SPL39	Well ID Conc/Dil
H	SPL24	SPL24	SPL32	SPL32	SPL40	SPL40	Well ID Conc/Dil

Actual Temperature:

24,9

## IFNy1:450

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
A	2,841	2,816	0,090	0,084	0,303	0,292	0,095	0,085	0,242	0,283	0,079	0,068	IFNy1:450
B	1,953	1,849	2,649	2,523	0,078	0,073	0,207	0,214	0,070	0,071	0,086	0,089	IFNy1:450
C	0,888	0,998	0,499	0,512	1,966	2,054	0,277	0,273	0,085	0,077	0,286	0,265	IFNy1:450
D	0,615	0,585	0,120	0,119	0,313	0,316	0,267	0,238	1,968	1,845	0,074	0,113	IFNy1:450
E	0,327	0,319	0,076	0,073	0,081	0,080	0,071	0,071	0,071	0,067	0,068	0,064	IFNy1:450
F	0,214	0,188	0,087	0,085	2,367	2,350	3,337	2,958	1,778	1,859	2,093	2,090	IFNy1:450
G	0,124	0,127	0,140	0,146	0,113	0,105	0,453	0,439	0,068	0,073	0,292	0,243	IFNy1:450
H	0,063	0,064	0,115	0,104	0,070	0,094	0,932	0,622	0,124	0,125	0,089	0,106	IFNy1:450

Actual Temperature:

24,9

## IFNy2:450

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
A	2,843	2,885	0,092	0,085	0,308	0,294	0,095	0,085	0,242	0,280	0,080	0,068	IFNy2:450
B	1,946	1,843	2,623	2,570	0,080	0,075	0,210	0,216	0,070	0,071	0,086	0,090	IFNy2:450
C	0,896	1,018	0,498	0,503	1,976	2,032	0,281	0,275	0,085	0,077	0,288	0,269	IFNy2:450
D	0,612	0,590	0,121	0,120	0,314	0,315	0,267	0,238	1,972	1,877	0,073	0,115	IFNy2:450
E	0,329	0,324	0,077	0,073	0,081	0,081	0,071	0,071	0,072	0,068	0,067	0,065	IFNy2:450
F	0,214	0,191	0,087	0,086	2,439	2,314	3,400	3,017	1,813	1,859	2,066	2,124	IFNy2:450
G	0,126	0,128	0,142	0,148	0,114	0,110	0,467	0,447	0,068	0,073	0,287	0,247	IFNy2:450
H	0,064	0,064	0,115	0,104	0,072	0,093	0,905	0,633	0,128	0,128	0,091	0,107	IFNy2:450

Actual Temperature:

24,9

## IFNy3:450

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
A	2,842	2,893	0,092	0,085	0,310	0,294	0,097	0,085	0,242	0,278	0,080	0,069	IFNy3:450
B	1,959	1,851	2,621	2,594	0,081	0,075	0,210	0,218	0,071	0,072	0,087	0,091	IFNy3:450
C	0,912	1,024	0,502	0,508	1,982	2,004	0,282	0,276	0,086	0,077	0,290	0,270	IFNy3:450
D	0,619	0,594	0,122	0,121	0,314	0,313	0,268	0,239	1,982	1,900	0,073	0,116	IFNy3:450
E	0,333	0,329	0,078	0,073	0,082	0,082	0,071	0,071	0,072	0,069	0,068	0,065	IFNy3:450
F	0,215	0,194	0,088	0,087	2,394	2,320	3,427	3,034	1,829	1,852	2,036	2,123	IFNy3:450
G	0,127	0,129	0,141	0,149	0,114	0,109	0,473	0,449	0,069	0,073	0,284	0,248	IFNy3:450
H	0,065	0,065	0,115	0,104	0,072	0,093	0,931	0,642	0,129	0,128	0,092	0,108	IFNy3:450

## Blank IFNy1:450

	1	2	3	4	5	6	
A	2,778	2,753	0,027	0,021	0,240	0,229	Blank IFNy1:450
B	1,890	1,786	2,586	2,460	0,015	0,010	Blank IFNy1:450
C	0,825	0,935	0,435	0,449	1,903	1,990	Blank IFNy1:450
D	0,551	0,522	0,057	0,056	0,250	0,252	Blank IFNy1:450
E	0,263	0,256	0,013	0,010	0,018	0,017	Blank IFNy1:450
F	0,151	0,125	0,024	0,022	2,304	2,287	Blank IFNy1:450
G	0,061	0,063	0,077	0,083	0,050	0,042	Blank IFNy1:450
H	-0,000	0,000	0,052	0,041	0,007	0,031	Blank IFNy1:450

	7	8	9	10	11	12	
A	0,032	0,022	0,179	0,220	0,015	0,005	Blank IFNy1:450
B	0,144	0,151	0,007	0,008	0,022	0,026	Blank IFNy1:450
C	0,214	0,209	0,022	0,014	0,223	0,202	Blank IFNy1:450
D	0,204	0,175	1,905	1,782	0,011	0,050	Blank IFNy1:450
E	0,007	0,008	0,008	0,004	0,004	0,001	Blank IFNy1:450
F	3,274	2,895	1,715	1,796	2,029	2,027	Blank IFNy1:450
G	0,390	0,376	0,005	0,009	0,229	0,180	Blank IFNy1:450
H	0,869	0,559	0,061	0,061	0,026	0,042	Blank IFNy1:450

## Blank IFNy2:450

	1	2	3	4	5	6	
A	2,779	2,821	0,027	0,021	0,244	0,229	Blank IFNy2:450
B	1,882	1,779	2,559	2,506	0,016	0,011	Blank IFNy2:450
C	0,832	0,953	0,433	0,439	1,912	1,968	Blank IFNy2:450
D	0,547	0,526	0,057	0,056	0,250	0,251	Blank IFNy2:450
E	0,264	0,260	0,013	0,009	0,017	0,017	Blank IFNy2:450
F	0,150	0,127	0,023	0,022	2,375	2,250	Blank IFNy2:450
G	0,062	0,064	0,078	0,084	0,049	0,046	Blank IFNy2:450
H	-0,000	0,000	0,051	0,039	0,008	0,029	Blank IFNy2:450

	7	8	9	10	11	12	
A	0,031	0,021	0,177	0,215	0,015	0,004	Blank IFNy2:450
B	0,146	0,152	0,006	0,007	0,022	0,026	Blank IFNy2:450
C	0,216	0,210	0,021	0,013	0,223	0,205	Blank IFNy2:450
D	0,203	0,174	1,908	1,812	0,009	0,050	Blank IFNy2:450
E	0,006	0,007	0,008	0,004	0,003	0,000	Blank IFNy2:450
F	3,336	2,953	1,748	1,795	2,001	2,060	Blank IFNy2:450
G	0,402	0,383	0,004	0,008	0,223	0,183	Blank IFNy2:450
H	0,841	0,569	0,064	0,063	0,026	0,043	Blank IFNy2:450

## Blank IFNy3:450

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
A	2,777	2,828	0,028	0,020	0,245	0,230	0,032	0,020	0,177	0,213	0,015	0,004	Blank IFNy3:450
B	1,894	1,787	2,556	2,529	0,016	0,011	0,146	0,153	0,006	0,007	0,022	0,027	Blank IFNy3:450
C	0,847	0,960	0,438	0,443	1,917	1,939	0,218	0,211	0,021	0,012	0,226	0,205	Blank IFNy3:450
D	0,555	0,529	0,057	0,056	0,249	0,248	0,203	0,174	1,917	1,835	0,008	0,051	Blank IFNy3:450
E	0,268	0,264	0,013	0,009	0,017	0,017	0,006	0,007	0,007	0,004	0,003	0,001	Blank IFNy3:450
F	0,150	0,130	0,023	0,022	2,329	2,256	3,362	2,969	1,764	1,788	1,971	2,058	Blank IFNy3:450
G	0,063	0,064	0,077	0,084	0,049	0,044	0,409	0,384	0,004	0,008	0,220	0,184	Blank IFNy3:450
H	0,000	0,000	0,050	0,039	0,007	0,028	0,866	0,577	0,064	0,064	0,028	0,043	Blank IFNy3:450