

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

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

Plate Number	Plate 4
Date	11.03.2020
Time	13:53:20
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	SPL1	SPL9	SPL9	Well ID Conc/Dil
B	STD2 1000	STD2 1000	SPL2	SPL2	SPL10	SPL10	Well ID Conc/Dil
C	STD3 500	STD3 500	SPL3	SPL3	SPL11	SPL11	Well ID Conc/Dil
D	STD4 250	STD4 250	SPL4	SPL4	SPL12	SPL12	Well ID Conc/Dil
E	STD5 125	STD5 125	SPL5	SPL5	SPL13	SPL13	Well ID Conc/Dil
F	STD6 62,5	STD6 62,5	SPL6	SPL6	SPL14	SPL14	Well ID Conc/Dil
G	STD7 31,25	STD7 31,25	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:

23,6

## IFNy1:450

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
A	3,889	3,943	2,121	2,235	0,140	0,131	0,262	0,258	0,246	0,320	0,344	0,439	IFNy1:450
B	3,786	3,447	0,207	0,187	0,218	0,260	0,147	0,133	0,440	0,482	0,994	1,034	IFNy1:450
C	2,536	2,494	0,231	0,255	0,095	0,096	0,126	0,134	0,141	0,126	0,423	0,433	IFNy1:450
D	1,556	2,096	0,172	0,172	0,244	0,256	0,223	0,226	0,264	0,267	0,467	0,666	IFNy1:450
E	0,821	1,047	0,262	0,291	0,108	0,120	0,467	0,489	0,389	0,335	0,275	0,253	IFNy1:450
F	0,648	0,664	0,111	0,112	0,175	0,169	0,155	0,164	0,201	0,170	0,057	0,039	IFNy1:450
G	0,387	0,389	0,230	0,218	0,096	0,099	0,252	0,260	0,210	0,205	0,056	0,041	IFNy1:450
H	0,087	0,097	0,177	0,171	0,162	0,160	1,028	1,075	0,510	0,536	0,049	0,037	IFNy1:450

Actual Temperature:

23,6

## IFNy2:450

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
A	3,852	3,909	2,114	2,193	0,140	0,132	0,263	0,249	0,230	0,320	0,353	0,449	IFNy2:450
B	3,789	3,458	0,208	0,189	0,220	0,263	0,157	0,135	0,441	0,494	1,011	1,055	IFNy2:450
C	2,541	2,501	0,230	0,257	0,096	0,096	0,127	0,135	0,145	0,131	0,423	0,431	IFNy2:450
D	1,553	2,107	0,175	0,175	0,248	0,257	0,225	0,230	0,268	0,273	0,463	0,682	IFNy2:450
E	0,822	1,053	0,264	0,293	0,107	0,120	0,468	0,492	0,395	0,348	0,280	0,257	IFNy2:450
F	0,652	0,662	0,112	0,114	0,173	0,168	0,157	0,168	0,201	0,174	0,057	0,038	IFNy2:450
G	0,385	0,395	0,233	0,218	0,096	0,100	0,252	0,265	0,213	0,210	0,055	0,041	IFNy2:450
H	0,087	0,099	0,178	0,169	0,163	0,160	1,039	1,069	0,513	0,538	0,049	0,037	IFNy2:450

Actual Temperature:

23,6

## IFNy3:450

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
A	3,747	3,773	2,132	2,189	0,141	0,133	0,264	0,252	0,231	0,320	0,356	0,451	IFNy3:450
B	3,742	3,434	0,211	0,191	0,223	0,265	0,162	0,136	0,441	0,495	1,011	1,063	IFNy3:450
C	2,537	2,503	0,231	0,260	0,097	0,096	0,128	0,137	0,147	0,131	0,425	0,428	IFNy3:450
D	1,556	2,111	0,178	0,174	0,250	0,257	0,226	0,231	0,269	0,277	0,464	0,686	IFNy3:450
E	0,821	1,056	0,266	0,295	0,107	0,121	0,471	0,493	0,403	0,351	0,282	0,260	IFNy3:450
F	0,656	0,663	0,113	0,114	0,191	0,170	0,159	0,170	0,203	0,177	0,057	0,038	IFNy3:450
G	0,384	0,398	0,234	0,220	0,097	0,101	0,254	0,268	0,215	0,211	0,056	0,041	IFNy3:450
H	0,087	0,099	0,182	0,169	0,163	0,161	1,043	1,065	0,516	0,540	0,049	0,036	IFNy3:450

## Blank IFNy1:450

	1	2	3	4	5	6	
A	3,796	3,851	2,029	2,143	0,048	0,038	Blank IFNy1:450
B	3,694	3,355	0,115	0,095	0,126	0,168	Blank IFNy1:450
C	2,444	2,402	0,139	0,163	0,003	0,004	Blank IFNy1:450
D	1,464	2,004	0,080	0,080	0,152	0,164	Blank IFNy1:450
E	0,729	0,955	0,170	0,199	0,016	0,028	Blank IFNy1:450
F	0,556	0,572	0,018	0,020	0,083	0,077	Blank IFNy1:450
G	0,295	0,297	0,138	0,126	0,004	0,007	Blank IFNy1:450
H	-0,005	0,005	0,085	0,079	0,070	0,068	Blank IFNy1:450

	7	8	9	10	11	12	
A	0,170	0,166	0,154	0,228	0,252	0,347	Blank IFNy1:450
B	0,055	0,041	0,348	0,390	0,902	0,942	Blank IFNy1:450
C	0,034	0,042	0,049	0,034	0,331	0,341	Blank IFNy1:450
D	0,131	0,134	0,171	0,175	0,375	0,574	Blank IFNy1:450
E	0,375	0,397	0,297	0,243	0,183	0,161	Blank IFNy1:450
F	0,063	0,072	0,109	0,077	-0,035	-0,053	Blank IFNy1:450
G	0,160	0,168	0,118	0,113	-0,036	-0,051	Blank IFNy1:450
H	0,936	0,983	0,418	0,444	-0,043	-0,055	Blank IFNy1:450

## Blank IFNy2:450

	1	2	3	4	5	6	
A	3,760	3,816	2,021	2,100	0,048	0,039	Blank IFNy2:450
B	3,696	3,366	0,116	0,096	0,128	0,170	Blank IFNy2:450
C	2,448	2,409	0,137	0,164	0,003	0,003	Blank IFNy2:450
D	1,460	2,015	0,082	0,082	0,155	0,164	Blank IFNy2:450
E	0,729	0,960	0,171	0,200	0,014	0,027	Blank IFNy2:450
F	0,559	0,569	0,019	0,021	0,080	0,075	Blank IFNy2:450
G	0,292	0,302	0,140	0,125	0,003	0,007	Blank IFNy2:450
H	-0,006	0,006	0,085	0,076	0,070	0,068	Blank IFNy2:450

	7	8	9	10	11	12	
A	0,170	0,156	0,138	0,227	0,260	0,356	Blank IFNy2:450
B	0,064	0,042	0,348	0,402	0,918	0,962	Blank IFNy2:450
C	0,035	0,042	0,053	0,039	0,330	0,338	Blank IFNy2:450
D	0,132	0,137	0,175	0,181	0,370	0,590	Blank IFNy2:450
E	0,376	0,399	0,302	0,256	0,187	0,164	Blank IFNy2:450
F	0,065	0,075	0,108	0,081	-0,036	-0,055	Blank IFNy2:450
G	0,159	0,172	0,120	0,117	-0,037	-0,052	Blank IFNy2:450
H	0,946	0,976	0,420	0,445	-0,044	-0,056	Blank IFNy2:450

## Blank IFNy3:450

	1	2	3	4	5	6	
A	3,654	3,680	2,039	2,096	0,048	0,040	Blank IFNy3:450
B	3,649	3,341	0,118	0,097	0,130	0,172	Blank IFNy3:450
C	2,444	2,410	0,138	0,167	0,004	0,003	Blank IFNy3:450
D	1,463	2,018	0,085	0,081	0,157	0,164	Blank IFNy3:450
E	0,728	0,963	0,173	0,202	0,014	0,028	Blank IFNy3:450
F	0,563	0,570	0,020	0,021	0,097	0,077	Blank IFNy3:450
G	0,291	0,305	0,141	0,126	0,004	0,007	Blank IFNy3:450
H	-0,006	0,006	0,089	0,076	0,070	0,068	Blank IFNy3:450

	7	8	9	10	11	12	
A	0,171	0,159	0,138	0,227	0,263	0,358	Blank IFNy3:450
B	0,069	0,043	0,348	0,402	0,918	0,970	Blank IFNy3:450
C	0,035	0,043	0,054	0,037	0,332	0,335	Blank IFNy3:450
D	0,133	0,137	0,176	0,184	0,371	0,593	Blank IFNy3:450
E	0,378	0,400	0,310	0,258	0,189	0,167	Blank IFNy3:450
F	0,066	0,077	0,110	0,084	-0,036	-0,055	Blank IFNy3:450
G	0,161	0,175	0,122	0,118	-0,038	-0,052	Blank IFNy3:450
H	0,950	0,972	0,423	0,447	-0,044	-0,057	Blank IFNy3:450