3.08.01 Software Version

**Experiment File** 

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

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

Plate Number Plate 1 27.01.2020 Date Time 14:57:23 Reader Type: Synergy HTX 1708301D Reader Serial Number: Reading Type Reader

### **Procedure Details**

96 WELL PLATE (Use plate lid) Plate Type

Eject plate on completion

Read Read1

Absorbance Endpoint

Full Plate

Wavelengths: 450

Read Speed: Normal, Delay: 100 msec, Measurements/Data Point: 8

Set Temperature Incubator off

Shake Orbital: 0:10 (MM:SS)

Frequency: 205 cpm (5 mm)

Read Read2

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 Read3

Absorbance Endpoint

Full Plate

Wavelengths: 450

Read Speed: Normal, Delay: 100 msec, Measurements/Data Point: 8

Plate Out/In Done

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

		7	8	9	10	11	12	
	Α	SPL3:1	SPL3:1	SPL4:1	SPL4:1	SPL5:1	SPL5:1	Well ID
'	Α	1	1	1	1	1	1	Conc/Dil
	В	SPL3:2	SPL3:2	SPL4:2	SPL4:2	SPL5:2	SPL5:2	Well ID
	Ь	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	Conc/Dil
	С	SPL3:3	SPL3:3	SPL4:3	SPL4:3	SPL5:3	SPL5:3	Well ID
'		0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	Conc/Dil
	D	SPL3:4	SPL3:4	SPL4:4	SPL4:4	SPL5:4	SPL5:4	Well ID
'		0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	Conc/Dil
	E	SPL3:5	SPL3:5	SPL4:5	SPL4:5	SPL5:5	SPL5:5	Well ID
		0,0625	0,0625	0,0625	0,0625	0,0625	0,0625	Conc/Dil
	F	SPL3:6	SPL3:6	SPL4:6	SPL4:6	SPL5:6	SPL5:6	Well ID
		0,03125	0,03125	0,03125	0,03125	0,03125	0,03125	Conc/Dil
	G	SPL3:7	SPL3:7	SPL4:7	SPL4:7	SPL5:7	SPL5:7	Well ID
'	J	0,015625	0,015625	0,015625	0,015625	0,015625	0,015625	Conc/Dil
	Н	SPL3:8	SPL3:8	SPL4:8	SPL4:8	SPL5:8	SPL5:8	Well ID
	П	0,0078125	0,0078125	0,0078125	0,0078125	0,0078125	0,0078125	Conc/Dil

Actual Temperature:

23,2

# Read1:450

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Α	3,648	3,784	0,141	0,153	0,101	0,112	0,177	0,185	0,202	0,224	0,085	0,080	Read1:450
В	3,845	3,438	0,141	0,140	0,076	0,095	0,147	0,152	0,190	0,223	0,187	0,179	Read1:450
С	3,196	2,902	0,116	0,120	0,162	0,177	0,121	0,140	0,204	0,202	0,126	0,129	Read1:450
D	2,303	1,824	0,101	0,099	0,070	0,077	0,111	0,114	0,188	0,182	0,121	0,111	Read1:450
Е	1,362	1,111	0,091	0,090	0,077	0,074	0,086	0,092	0,131	0,160	0,102	0,108	Read1:450
F	0,807	0,641	0,092	0,098	0,082	0,077	0,082	0,086	0,127	0,134	0,101	0,102	Read1:450
G	0,452	0,388	0,087	0,081	0,089	0,102	0,096	0,082	0,103	0,111	0,080	0,085	Read1:450
Н	0,081	0,080	0,086	0,086	0,097	0,088	0,087	0,088	0,103	0,114	0,085	0,083	Read1:450

Actual Temperature:

23,2

# Read2:450

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Α	3,345	3,638	0,142	0,154	0,103	0,113	0,179	0,188	0,208	0,230	0,088	0,082	Read2:450
В	3,811	3,470	0,143	0,142	0,077	0,095	0,150	0,154	0,193	0,228	0,195	0,184	Read2:450
С	3,173	2,857	0,117	0,120	0,162	0,179	0,123	0,142	0,207	0,207	0,127	0,132	Read2:450
D	2,319	1,799	0,102	0,100	0,071	0,078	0,112	0,115	0,193	0,186	0,126	0,113	Read2:450
Е	1,367	1,118	0,093	0,094	0,079	0,075	0,087	0,095	0,134	0,165	0,106	0,110	Read2:450
F	0,818	0,646	0,093	0,099	0,084	0,077	0,082	0,088	0,131	0,138	0,105	0,089	Read2:450
G	0,456	0,395	0,088	0,080	0,090	0,102	0,097	0,083	0,104	0,116	0,082	0,089	Read2:450
Н	0,083	0,083	0,088	0,088	0,098	0,090	0,091	0,091	0,105	0,118	0,089	0,085	Read2:450

Actual Temperature:

23,2

# Read3:450

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Α	3,119	3,506	0,144	0,156	0,104	0,113	0,181	0,189	0,212	0,233	0,089	0,079	Read3:450
В	3,782	3,412	0,143	0,144	0,078	0,095	0,152	0,156	0,197	0,232	0,199	0,187	Read3:450
С	3,177	2,844	0,117	0,121	0,163	0,180	0,125	0,142	0,211	0,210	0,128	0,137	Read3:450
D	2,329	1,823	0,102	0,100	0,072	0,080	0,114	0,116	0,195	0,189	0,126	0,115	Read3:450
Е	1,375	1,117	0,094	0,095	0,080	0,076	0,088	0,095	0,136	0,167	0,108	0,116	Read3:450
F	0,817	0,654	0,095	0,100	0,084	0,078	0,083	0,090	0,132	0,140	0,107	0,089	Read3:450
G	0,462	0,400	0,089	0,081	0,091	0,103	0,097	0,085	0,106	0,118	0,083	0,089	Read3:450
Н	0,083	0,085	0,089	0,088	0,098	0,092	0,093	0,092	0,106	0,118	0,090	0,087	Read3:450

### Blank Read1:450

Н

0,008

0,009

	1	2	3	4	5	6	
Α	3,568	3,704	0,060	0,072	0,020	0,031	Blank Read1:450
В	3,765	3,357	0,061	0,060	-0,004	0,014	Blank Read1:450
С	3,116	2,822	0,036	0,039	0,081	0,097	Blank Read1:450
D	2,223	1,743	0,020	0,019	-0,010	-0,004	Blank Read1:450
Е	1,282	1,031	0,010	0,010	-0,003	-0,007	Blank Read1:450
F	0,727	0,560	0,011	0,018	0,001	-0,004	Blank Read1:450
G	0,371	0,307	0,007	0,000	0,008	0,021	Blank Read1:450
Н	0,001	-0,001	0,005	0,006	0,016	0,008	Blank Read1:450
	7	8	9	10	11	12	
Α	0,096	0,105	0,122	0,143	0,004	-0,001	Blank Read1:450
В	0,066	0,071	0,110	0,142	0,107	0,099	Blank Read1:450
С	0,041	0,059	0,124	0,121	0,045	0,048	Blank Read1:450
D	0,030	0,033	0,107	0,102	0,041	0,030	Blank Read1:450
Е	0,005	0,012	0,050	0,079	0,022	0,028	Blank Read1:450
F	0,001	0,006	0,046	0,054	0,020	0,021	Blank Read1:450
G	0,016	0,001	0,022	0,030	-0,001	0,004	Blank Read1:450
Н	0,007	0,008	0,023	0,034	0,005	0,002	Blank Read1:450
Bla	nk Read2:45	0					
	1	2	3	4	5	6	
Α	3,263	3,555	0,059	0,071	0,020	0,030	Blank Read2:450
В	3,728	3,387	0,060	0,059	-0,006	0,012	Blank Read2:450
С	3,091	2,775	0,035	0,037	0,080	0,096	Blank Read2:450
D	2,236	1,716	0,019	0,017	-0,012	-0,004	Blank Read2:450
Е	1,285	1,035	0,010	0,011	-0,003	-0,008	Blank Read2:450
F	0,735	0,564	0,011	0,017	0,001	-0,005	Blank Read2:450
G	0,374	0,312	0,005	-0,002	0,007	0,020	Blank Read2:450
Н	-0,000	0,000	0,005	0,006	0,015	0,007	Blank Read2:450
	7	8	9	10	11	12	
Α	0,097	0,105	0,125	0,148	0,005	-0,000	Blank Read2:450
В	0,067	0,071	0,110	0,145	0,112	0,101	Blank Read2:450
С	0,041	0,059	0,124	0,124	0,045	0,050	Blank Read2:450
D	0,029	0,032	0,110	0,103	0,043	0,031	Blank Read2:450
Е	0,005	0,012	0,051	0,083	0,024	0,027	Blank Read2:450
F	-0,000	0,006	0,048	0,055	0,022	0,007	Blank Read2:450
G	0,014	0,001	0,021	0,033	-0,001	0,006	Blank Read2:450

0,022

0,035

0,007

Blank Read2:450

0,002

### Blank Read3:450

1

G

Н

0,013

0,009

2

0,001

0,008

3

0,022

0,022

Α	3,035	3,422	0,060	0,072	0,020	0,029	Blank Read3:450
В	3,698	3,328	0,059	0,060	-0,006	0,011	Blank Read3:450
С	3,093	2,760	0,034	0,037	0,079	0,096	Blank Read3:450
D	2,245	1,739	0,018	0,016	-0,012	-0,004	Blank Read3:450
Е	1,291	1,032	0,010	0,011	-0,004	-0,008	Blank Read3:450
F	0,733	0,570	0,011	0,016	-0,000	-0,006	Blank Read3:450
G	0,378	0,316	0,005	-0,003	0,008	0,020	Blank Read3:450
Н	-0,001	0,001	0,005	0,004	0,014	0,008	Blank Read3:450
	7	8	9	10	11	12	
Α	0,097	0,105	0,128	0,149	0,005	-0,005	Blank Read3:450
В	0,068	0,072	0,113	0,148	0,115	0,103	Blank Read3:450
С	0,041	0,058	0,128	0,126	0,044	0,053	Blank Read3:450
D	0,030						Diamit Floudor Too
Е	0,030	0,032	0,111	0,105	0,042	0,031	Blank Read3:450
=	0,004	0,032 0,011	0,111 0,052	0,105 0,083	0,042 0,024	0,031 0,032	-
F	,		,	· ·	,	,	Blank Read3:450

0,034

0,034

5

-0,001

0,006

6

0,005

0,003

Blank Read3:450

Blank Read3:450