

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	03.02.2020
Time	15:00:23
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
Set Temperature	Incubator off
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
Plate Out	

## Layout

	1	2	3	4	5	6	
A	STD1 250	STD1 250	SPL1:1 1	SPL1:1 1			Well ID Conc/Dil
B	STD2 125	STD2 125	SPL1:2 0,5	SPL1:2 0,5			Well ID Conc/Dil
C	STD3 62,5	STD3 62,5	SPL1:3 0,25	SPL1:3 0,25	SPL2:3 0,25	SPL2:3 0,25	Well ID Conc/Dil
D	STD4 31,25	STD4 31,25	SPL1:4 0,125	SPL1:4 0,125	SPL2:4 0,125	SPL2:4 0,125	Well ID Conc/Dil
E	STD5 15,625	STD5 15,625	SPL1:5 0,0625	SPL1:5 0,0625	SPL2:5 0,0625	SPL2:5 0,0625	Well ID Conc/Dil
F	STD6 7,8125	STD6 7,8125	SPL1:6 0,03125	SPL1:6 0,03125	SPL2:6 0,03125	SPL2:6 0,03125	Well ID Conc/Dil
G	STD7 3,9063	STD7 3,9063	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			SPL4:1 1	SPL4:1 1	STDB1 250	STDB1 250	Well ID Conc/Dil
B	SPL3:2 0,5	SPL3:2 0,5	SPL4:2 0,5	SPL4:2 0,5	STDB2 125	STDB2 125	Well ID Conc/Dil
C	SPL3:3 0,25	SPL3:3 0,25	SPL4:3 0,25	SPL4:3 0,25	STDB3 62,5	STDB3 62,5	Well ID Conc/Dil
D	SPL3:4 0,125	SPL3:4 0,125	SPL4:4 0,125	SPL4:4 0,125	STDB4 31,25	STDB4 31,25	Well ID Conc/Dil
E	SPL3:5 0,0625	SPL3:5 0,0625	SPL4:5 0,0625	SPL4:5 0,0625	STDB5 15,625	STDB5 15,625	Well ID Conc/Dil
F	SPL3:6 0,03125	SPL3:6 0,03125	SPL4:6 0,03125	SPL4:6 0,03125	STDB6 7,8125	STDB6 7,8125	Well ID Conc/Dil
G	SPL3:7 0,015625	SPL3:7 0,015625	SPL4:7 0,015625	SPL4:7 0,015625	STDB7 3,9063	STDB7 3,9063	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:

24,1

## IFNy1:450

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
A	0,072	0,072	0,069	0,067					0,069	0,070	0,081	0,103	IFNy1:450
B	0,066	0,071	0,068	0,071			0,062	0,073	0,071	0,065	0,071	0,072	IFNy1:450
C	0,077	0,065	0,074	0,076	0,064	0,067	0,063	0,065	0,061	0,063	0,067	0,070	IFNy1:450
D	0,070	0,063	0,065	0,064	0,059	0,080	0,075	0,076	0,065	0,066	0,064	0,072	IFNy1:450
E	0,068	0,069	0,071	0,065	0,076	0,065	0,069	0,074	0,066	0,060	0,070	0,064	IFNy1:450
F	0,075	0,066	0,063	0,059	0,063	0,063	0,058	0,064	0,062	0,069	0,075	0,068	IFNy1:450
G	0,074	0,067	0,063	0,057	0,062	0,064	0,064	0,066	0,061	0,066	0,064	0,066	IFNy1:450
H	0,063	0,072	0,062	0,087	0,072	0,063	0,066	0,064	0,067	0,062	0,065	0,064	IFNy1:450

Actual Temperature:

24,1

## IFNy2:450

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
A	0,072	0,072	0,070	0,066					0,069	0,070	0,081	0,102	IFNy2:450
B	0,066	0,072	0,069	0,071			0,062	0,073	0,071	0,064	0,071	0,072	IFNy2:450
C	0,076	0,065	0,074	0,076	0,063	0,066	0,063	0,065	0,061	0,063	0,067	0,070	IFNy2:450
D	0,070	0,063	0,066	0,064	0,059	0,080	0,075	0,074	0,065	0,065	0,064	0,071	IFNy2:450
E	0,068	0,069	0,071	0,065	0,075	0,063	0,068	0,073	0,066	0,060	0,070	0,063	IFNy2:450
F	0,075	0,066	0,062	0,058	0,059	0,060	0,058	0,063	0,062	0,069	0,075	0,067	IFNy2:450
G	0,073	0,066	0,062	0,057	0,061	0,062	0,062	0,063	0,060	0,064	0,064	0,065	IFNy2:450
H	0,064	0,072	0,062	0,086	0,071	0,061	0,065	0,063	0,065	0,061	0,064	0,061	IFNy2:450

Actual Temperature:

24,1

## IFNy3:450

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
A	0,072	0,072	0,070	0,067					0,070	0,071	0,081	0,102	IFNy3:450
B	0,066	0,071	0,068	0,071			0,062	0,074	0,071	0,065	0,072	0,073	IFNy3:450
C	0,075	0,064	0,074	0,075	0,063	0,067	0,063	0,065	0,061	0,063	0,068	0,070	IFNy3:450
D	0,070	0,063	0,064	0,064	0,059	0,080	0,075	0,075	0,065	0,066	0,064	0,072	IFNy3:450
E	0,068	0,068	0,070	0,065	0,075	0,064	0,068	0,074	0,066	0,060	0,070	0,064	IFNy3:450
F	0,073	0,065	0,061	0,058	0,059	0,060	0,058	0,063	0,062	0,069	0,075	0,068	IFNy3:450
G	0,074	0,066	0,062	0,057	0,060	0,062	0,062	0,064	0,060	0,064	0,064	0,065	IFNy3:450
H	0,063	0,071	0,061	0,085	0,071	0,061	0,064	0,063	0,066	0,060	0,065	0,062	IFNy3:450

## Blank IFNy1:450

	1	2	3	4	5	6	
A	0,007	0,006	0,004	0,001			Blank IFNy1:450
B	-0,000	0,006	0,003	0,005			Blank IFNy1:450
C	0,011	-0,001	0,008	0,010	-0,002	0,001	Blank IFNy1:450
D	0,004	-0,003	-0,000	-0,002	-0,006	0,014	Blank IFNy1:450
E	0,002	0,003	0,006	-0,001	0,010	-0,001	Blank IFNy1:450
F	0,009	0,000	-0,003	-0,006	-0,003	-0,003	Blank IFNy1:450
G	0,008	0,001	-0,003	-0,009	-0,004	-0,002	Blank IFNy1:450
H	-0,003	0,006	-0,003	0,021	0,006	-0,003	Blank IFNy1:450

	7	8	9	10	11	12	
A			0,003	0,004	0,015	0,037	Blank IFNy1:450
B	-0,004	0,007	0,005	-0,001	0,005	0,006	Blank IFNy1:450
C	-0,003	-0,001	-0,005	-0,003	0,001	0,004	Blank IFNy1:450
D	0,009	0,010	-0,001	0,000	-0,002	0,006	Blank IFNy1:450
E	0,003	0,009	0,000	-0,006	0,004	-0,002	Blank IFNy1:450
F	-0,008	-0,002	-0,004	0,003	0,010	0,002	Blank IFNy1:450
G	-0,002	0,000	-0,004	-0,000	-0,002	0,000	Blank IFNy1:450
H	0,000	-0,002	0,001	-0,004	-0,001	-0,002	Blank IFNy1:450

## Blank IFNy2:450

	1	2	3	4	5	6	
A	0,007	0,006	0,004	0,001			Blank IFNy2:450
B	0,000	0,006	0,003	0,006			Blank IFNy2:450
C	0,011	-0,001	0,009	0,010	-0,002	0,001	Blank IFNy2:450
D	0,005	-0,002	0,000	-0,002	-0,006	0,014	Blank IFNy2:450
E	0,003	0,004	0,005	-0,000	0,010	-0,002	Blank IFNy2:450
F	0,009	0,001	-0,003	-0,007	-0,006	-0,006	Blank IFNy2:450
G	0,008	0,001	-0,004	-0,009	-0,005	-0,003	Blank IFNy2:450
H	-0,002	0,007	-0,003	0,021	0,006	-0,004	Blank IFNy2:450

	7	8	9	10	11	12	
A			0,004	0,005	0,016	0,036	Blank IFNy2:450
B	-0,004	0,008	0,005	-0,001	0,006	0,007	Blank IFNy2:450
C	-0,002	-0,001	-0,004	-0,002	0,002	0,004	Blank IFNy2:450
D	0,010	0,009	-0,000	0,000	-0,002	0,005	Blank IFNy2:450
E	0,002	0,008	0,001	-0,005	0,004	-0,002	Blank IFNy2:450
F	-0,008	-0,002	-0,004	0,003	0,009	0,002	Blank IFNy2:450
G	-0,003	-0,003	-0,005	-0,002	-0,002	-0,000	Blank IFNy2:450
H	-0,001	-0,003	-0,000	-0,004	-0,001	-0,004	Blank IFNy2:450

## Blank IFNy3:450

	1	2	3	4	5	6	
A	0,007	0,007	0,004	0,001			Blank IFNy3:450
B	0,001	0,006	0,003	0,006			Blank IFNy3:450
C	0,010	-0,001	0,009	0,010	-0,002	0,002	Blank IFNy3:450
D	0,005	-0,003	-0,002	-0,001	-0,006	0,014	Blank IFNy3:450
E	0,003	0,003	0,004	-0,000	0,010	-0,002	Blank IFNy3:450
F	0,008	-0,000	-0,004	-0,007	-0,006	-0,005	Blank IFNy3:450
G	0,008	0,000	-0,004	-0,009	-0,005	-0,003	Blank IFNy3:450
H	-0,002	0,006	-0,004	0,019	0,006	-0,004	Blank IFNy3:450

	7	8	9	10	11	12	
A			0,004	0,006	0,016	0,037	Blank IFNy3:450
B	-0,003	0,009	0,006	-0,001	0,006	0,008	Blank IFNy3:450
C	-0,002	-0,001	-0,004	-0,002	0,003	0,005	Blank IFNy3:450
D	0,010	0,010	0,000	0,001	-0,001	0,007	Blank IFNy3:450
E	0,002	0,009	0,001	-0,005	0,004	-0,001	Blank IFNy3:450
F	-0,007	-0,003	-0,003	0,004	0,010	0,002	Blank IFNy3:450
G	-0,003	-0,002	-0,005	-0,001	-0,002	-0,000	Blank IFNy3:450
H	-0,001	-0,003	0,000	-0,005	-0,001	-0,003	Blank IFNy3:450