Software Version 3.08.01

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
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

	1	2	3	4	5	6	
Α	STD1	STD1	SPL1:1	SPL1:1			Well ID
^	250	250	1	1			Conc/Dil
В	STD2	STD2	SPL1:2	SPL1:2			Well ID
	125	125	0,5	0,5			Conc/Dil
С	STD3	STD3	SPL1:3	SPL1:3	SPL2:3	SPL2:3	Well ID
	62,5	62,5	0,25	0,25	0,25	0,25	Conc/Dil
D	STD4	STD4	SPL1:4	SPL1:4	SPL2:4	SPL2:4	Well ID
	31,25	31,25	0,125	0,125	0,125	0,125	Conc/Dil
Е	STD5	STD5	SPL1:5	SPL1:5	SPL2:5	SPL2:5	Well ID
-	15,625	15,625	0,0625	0,0625	0,0625	0,0625	Conc/Dil
F	STD6	STD6	SPL1:6	SPL1:6	SPL2:6	SPL2:6	Well ID
	7,8125	7,8125	0,03125	0,03125	0,03125	0,03125	Conc/Dil
G	STD7	STD7	SPL1:7	SPL1:7	SPL2:7	SPL2:7	Well ID
G	3,9063	3,9063	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	
A			SPL4:1	SPL4:1	STDB1	STDB1	Well ID
"	1		1	1	250	250	Conc/Dil
В	SPL3:2	SPL3:2	SPL4:2	SPL4:2	STDB2	STDB2	Well ID
-	0,5	0,5	0,5	0,5	125	125	Conc/Dil
	SPL3:3	SPL3:3	SPL4:3	SPL4:3	STDB3	STDB3	Well ID
C	0,25	0,25	0,25	0,25	62,5	62,5	Conc/Dil
	SPL3:4	SPL3:4	SPL4:4	SPL4:4	STDB4	STDB4	Well ID
	0,125	0,125	0,125	0,125	31,25	31,25	Conc/Dil
E	SPL3:5	SPL3:5	SPL4:5	SPL4:5	STDB5	STDB5	Well ID
-	0,0625	0,0625	0,0625	0,0625	15,625	15,625	Conc/Dil
F	SPL3:6	SPL3:6	SPL4:6	SPL4:6	STDB6	STDB6	Well ID
-	0,03125	0,03125	0,03125	0,03125	7,8125	7,8125	Conc/Dil
	SPL3:7	SPL3:7	SPL4:7	SPL4:7	STDB7	STDB7	Well ID
G	0,015625	0,015625	0,015625	0,015625	3,9063	3,9063	Conc/Dil
	SPL3:8	SPL3:8	SPL4:8	SPL4:8	BLK	BLK	Well ID
H	0,0078125	0,0078125	0,0078125	0,0078125			Conc/Dil

Actual Temperature:

24,1

IFNy1:450

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Α	0,072	0,072	0,069	0,067					0,069	0,070	0,081	0,103	IFNy1:450
В	0,066	0,071	0,068	0,071			0,062	0,073	0,071	0,065	0,071	0,072	IFNy1:450
С	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
Е	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
Н	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	
Α	0,072	0,072	0,070	0,066					0,069	0,070	0,081	0,102	IFNy2:450
В	0,066	0,072	0,069	0,071			0,062	0,073	0,071	0,064	0,071	0,072	IFNy2:450
С	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
Е	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
Н	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	
Α	0,072	0,072	0,070	0,067					0,070	0,071	0,081	0,102	IFNy3:450
В	0,066	0,071	0,068	0,071			0,062	0,074	0,071	0,065	0,072	0,073	IFNy3:450
С	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
Е	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
Н	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

Н

-0,001

-0,003

-0,000

-0,001

-0,004

-0,004

ыa	rik ifiny i :450)					
	1	2	3	4	5	6	
Α	0,007	0,006	0,004	0,001			Blank IFNy1:450
В	-0,000	0,006	0,003	0,005			Blank IFNy1:450
С	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
Е	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
Н	-0,003	0,006	-0,003	0,021	0,006	-0,003	Blank IFNy1:450
	7	8	9	10	11	12	
Α			0,003	0,004	0,015	0,037	Blank IFNy1:450
В	-0,004	0,007	0,005	-0,001	0,005	0,006	Blank IFNy1:450
С	-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
Е	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
Н	0,000	-0,002	0,001	-0,004	-0,001	-0,002	Blank IFNy1:450
Bla	nk IFNy2:450)					
	1	2	3	4	5	6	
Α	0,007	0,006	0,004	0,001			Blank IFNy2:450
В	0,000	0,006	0,003	0,006			Blank IFNy2:450
С	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
Е	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
Н	-0,002	0,007	-0,003	0,021	0,006	-0,004	Blank IFNy2:450
	7	8	9	10	11	12	
Α			0,004	0,005	0,016	0,036	Blank IFNy2:450
В	-0,004	0,008	0,005	-0,001	0,006	0,007	Blank IFNy2:450
С	-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
Е	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
	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	
G	-0,003	-0,003	-0,005	-0,002	-0,002	-0,000	Blank IFNy2:450

Blank IFNy2:450

Blank IFNy3:450

	1	2	3	4	5	6	
Α	0,007	0,007	0,004	0,001			Blank IFNy3:450
В	0,001	0,006	0,003	0,006			Blank IFNy3:450
С	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
Е	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
Н	-0,002	0,006	-0,004	0,019	0,006	-0,004	Blank IFNy3:450

	7	8	9	10	11	12	
Α			0,004	0,006	0,016	0,037	Blank IFNy3:450
В	-0,003	0,009	0,006	-0,001	0,006	0,008	Blank IFNy3:450
С	-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
Е	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
Н	-0,001	-0,003	0,000	-0,005	-0,001	-0,003	Blank IFNy3:450