

User: Santiago

Path: C:\Program Files (x86)\BMG\CLARIOstar\Santiago\Data\

Test ID: 558

Test Name: GFP

Date: 29/09/2022

Time: 9:36:49

Fluorescence (FI)

Raw Data (470-15/515-20)

	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
<b>A</b>	150195	118913	116734	120568	140536	125086	143198	121371	108283	115640	125479	95416
<b>B</b>	179420	172519	183073	186791	186666	177133	150957	155262	156117	160407	151237	165178
<b>C</b>	199070	192311	198039	197405	197557	174887	155409	154550	157049	157257	156671	158909
<b>D</b>	188140	180855	190551	188345	187711	161058	154804	156299	158815	159919	161197	152605
<b>E</b>	192785	167030	187968	189204	190115	185695	153758	157791	163562	159582	160989	156159
<b>F</b>	190468	176505	192957	185165	191449	182367	181038	186251	183168	181325	184996	181512
<b>G</b>	189291	195115	187970	197108	189655	178437	178258	181112	184347	185808	178172	186444
<b>H</b>	187137	204746	189589	201972	171920	209380	186586	188887	187283	186917	185770	187464

User: Santiago

Path: C:\Program Files (x86)\BMG\CLARIOstar\Santiago\Data\

Test ID: 564

Test Name: OD

Date: 29/09/2022

Time: 10:41:18

Absorbance

Absorbance values are displayed as OD

Blank corrected based on Raw Data (600)

	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
<b>A</b>	0,641	0,657	0,632									
<b>B</b>	0,587	0,564	0,6	0,556	0,609	0,607	0,467	0,593	0,637	0,495	0,618	0,665
<b>C</b>	0,501	0,502	0,515	0,88	0,477	0,536	0,198	0,193	0,202	0,132	0,144	0,165
<b>D</b>	0,656	0,34	0,503	0,457	0,467	0,507	0,206	0,2	0,206	0,136	0,159	0,156
<b>E</b>	0,442	0,475	0,398	0,406	0,466	0,432	0,201	0,175	0,231	0,105	0,154	0,15
<b>F</b>												
<b>G</b>												
<b>H</b>												

pLO Toxin 1

pLO Toxin 3

pBAD Toxin 1

pBAD Toxin 3

**Average of all blanks used**

No induction

Low

Medium

High

**Plate 2**

User: Santiago

Path: C:\Program Files (x86)\BMG\CLARIOstar\Santiago\Data\

Test ID: 558

Test Name: GFP

Date: 29/09/2022

Time: 9:36:49

Fluorescence (FI)

Raw Data (470-15/515-20)

	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
<b>A</b>	150195	118913	116734	120568	140536	125086	143198	121371	108283	115640	125479	95416
<b>B</b>	179420	172519	183073	186791	186666	177133	150957	155262	156117	160407	151237	165178
<b>C</b>	199070	192311	198039	197405	197557	174887	155409	154550	157049	157257	156671	158909
<b>D</b>	188140	180855	190551	188345	187711	161058	154804	156299	158815	159919	161197	152605
<b>E</b>	192785	167030	187968	189204	190115	185695	153758	157791	163562	159582	160989	156159
<b>F</b>	190468	176505	192957	185165	191449	182367	181038	186251	183168	181325	184996	181512
<b>G</b>	189291	195115	187970	197108	189655	178437	178258	181112	184347	185808	178172	186444
<b>H</b>	187137	204746	189589	201972	171920	209380	186586	188887	187283	186917	185770	187464

Path: C:\Program Files (x86)\BMG\CLARIOstar\Santiago\Data\

Test ID: 572

Test Name: OD

Date: 29/09/2022

Time: 10:57:15

Absorbance

Absorbance values are displayed as OD

Blank corrected based on Raw Data (600)

	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
<b>A</b>	0,716	0,798	0,66									
<b>B</b>	0,677	0,683	0,683	0,767	0,535	0,691	0,573	0,584	0,673	0,624	0,633	0,58
<b>C</b>	0,679	0,649	0,644	0,628	0,453	0,685	0,591	0,525	0,531	0,599	0,563	0,453
<b>D</b>	0,631	0,612	0,735	0,515	0,443	0,62	0,649	0,501	0,447	0,504	0,375	0,504
<b>E</b>	0,607	0,551	0,587	0,518	0,379	0,643	0,58	0,511	0,383	0,445	0,49	0,517
<b>F</b>	0,632	0,464	0,618	0,552	0,362	0,535	0,47	0,442	0,351	0,498	0,476	0,474
<b>G</b>	0,591	0,466	0,425	0,437	0,262	0,425	0,394	0,413	0,321	0,403	0,496	0,513
<b>H</b>	0,541	0,459	0,367	0,45	0,243	0,449	0,416	0,381	0,256	0,471	0,505	0,442

pLO Toxin 1

pLO Toxin 3

pBAD Toxin 1

pBAD Toxin 3

**Average of all blanks used**

No induction

Low IPTG

Med IPTG

High IPTG

Low Tet

Med Tet

High Tet

**Plate 1**