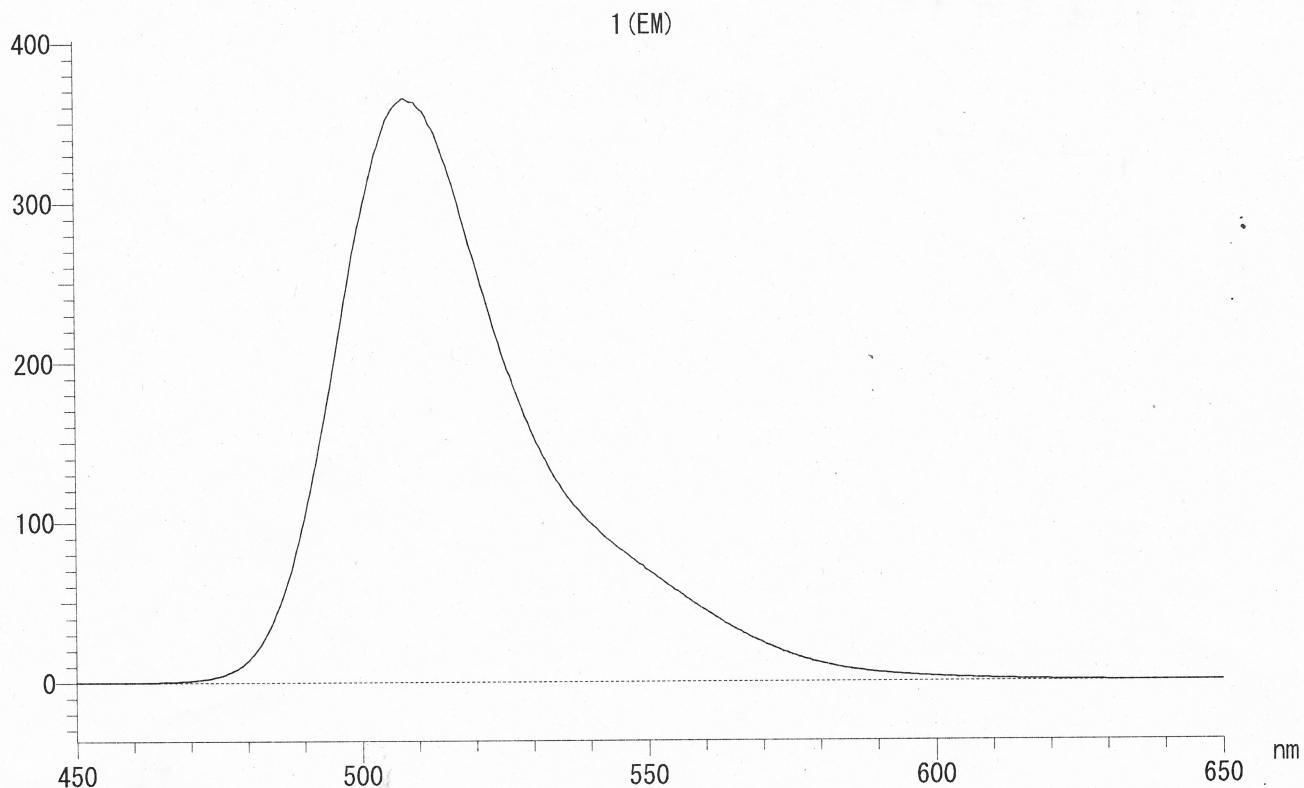


β-galactosidase



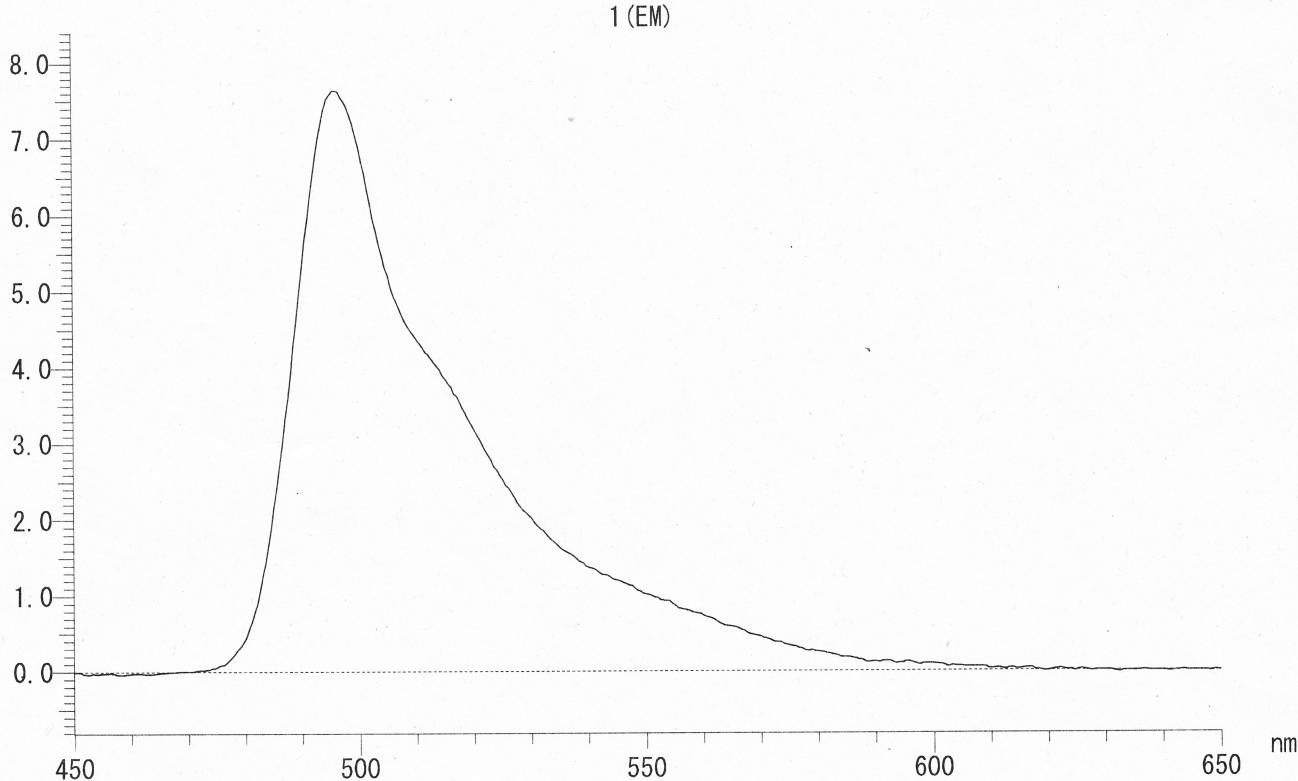
サンプル: 1 (EM)
ファイル名:
分析日時: 14:56:36, 06/20/2019
オペレータ: 学生実習
コメント:

光度計
モデル: F-2700形分光蛍光光度計
シリアル No.: 2423-005
ROM Ver.: 4J14000 05

装置条件
測定モード: 波長スキャン
スキャンモード: 蛍光入出力
データモード: 蛍光
励起波長: 492.0 nm
蛍光開始波長: 450.0 nm
蛍光終了波長: 650.0 nm
スキャンスピード: 300 nm/min
初期(安定)待ち時間: 0.0 s
励起側リット: 10.0 nm
蛍光側リット: 10.0 nm
ホタル電圧: 250 V
レスポンス: 自動
スペクトル補正: Off

ビーカ検出
検出方法: Rectangular
感度: 1
しきい値: 1.000

ビーカ
No. 開始(nm) ビーカ(nm) 終了(nm) 高さ(Data) バレー(nm) バレー(Data)
1 450.0 507.5 650.0 365.6 650.0 0.111



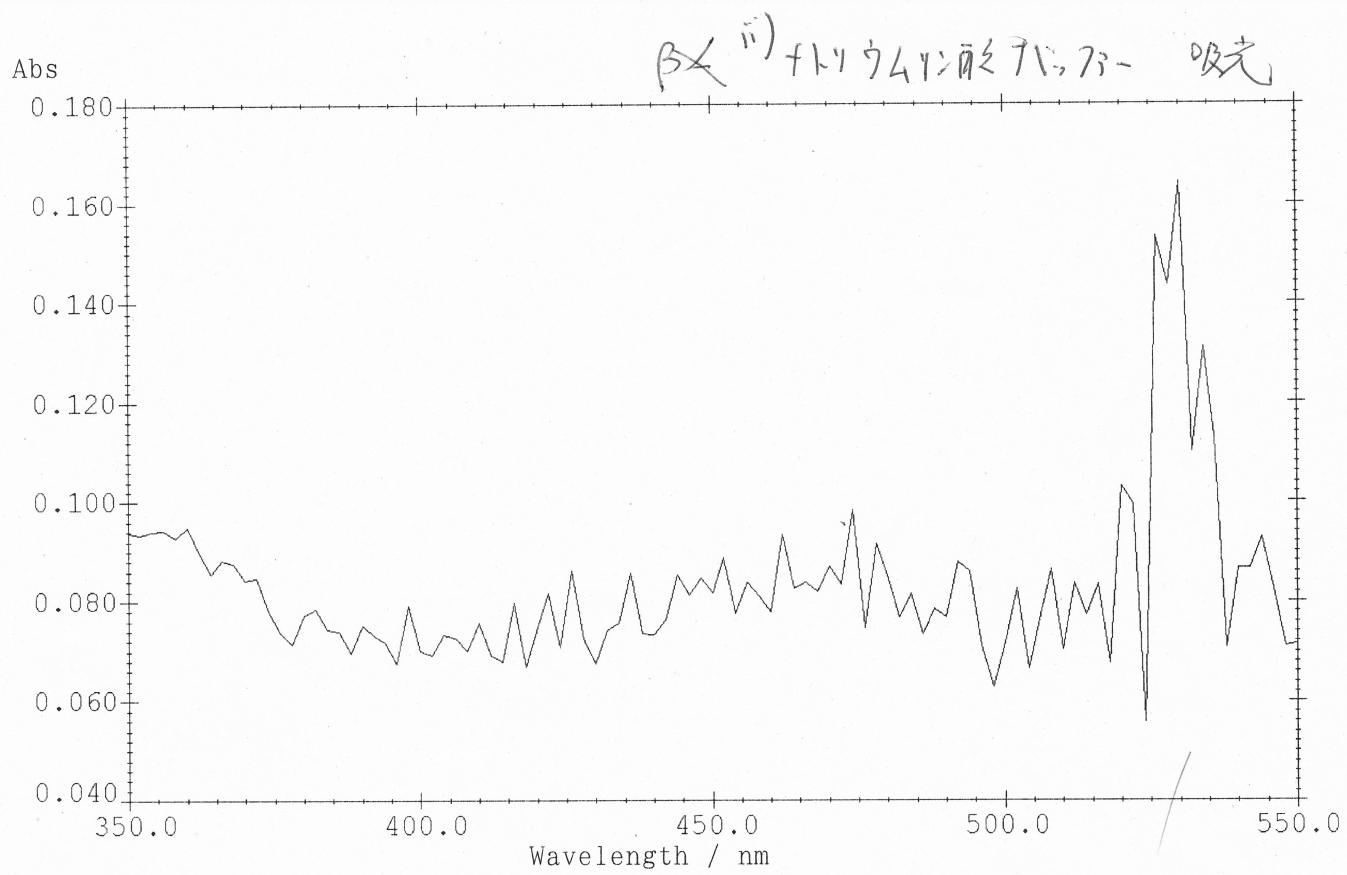
サンプル: 1 (EM)
 ファイル名:
 分析日時: 14:57:45, 06/20/2019
 オペレータ: 学生実習
 コメント:

光度計
 モデル: F-2700形分光蛍光光度計
 シリアル No.: 2423-005
 ROM Ver.: 4J14000 05

装置条件
 測定モード: 波長スキャン
 スキヤンモード: 蛍光スペクトル
 データモード: 蛍光
 励起波長: 492.0 nm
 蛍光開始波長: 450.0 nm
 蛍光終了波長: 650.0 nm
 スキャンスピード: 300 nm/min
 初期(安定)待ち時間: 0.0 s
 励起側スリット: 10.0 nm
 蛍光側スリット: 10.0 nm
 ホタル電圧: 250 V
 レスポンス: 自動
 スペクトル補正: Off

ピーカ検出
 検出方法: Rectangular
 感度: 1
 しきい値: 1.000

No.	開始(nm)	ピーカ(nm)	終了(nm)	高さ(Data)	バー(nm)	バー(Data)
1	450.0	496.0	650.0	7.643	650.0	0.001



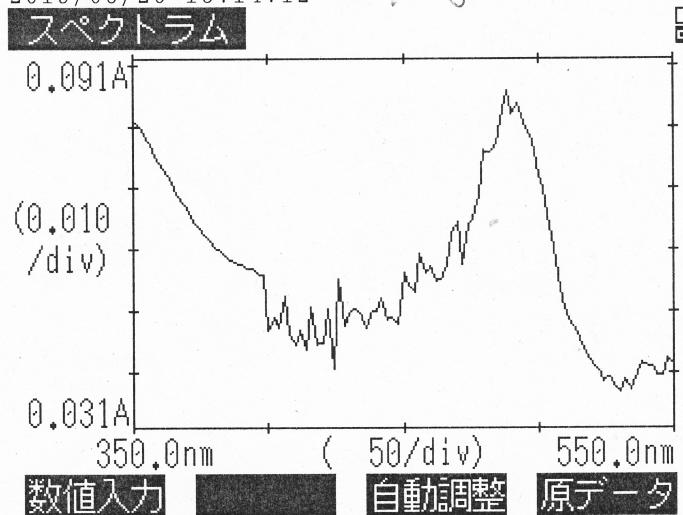
Date: 2019/06/20 15:03:26
Measure mode: Abs
Scan range / nm: 550.0 - 350.0
Scan pitch / nm: 2.0
Scan speed: Fast
Slit width / nm: 1.0

TG- β GAL

2019/06/20 15:14:12

ii) β -galactosidase

吸光

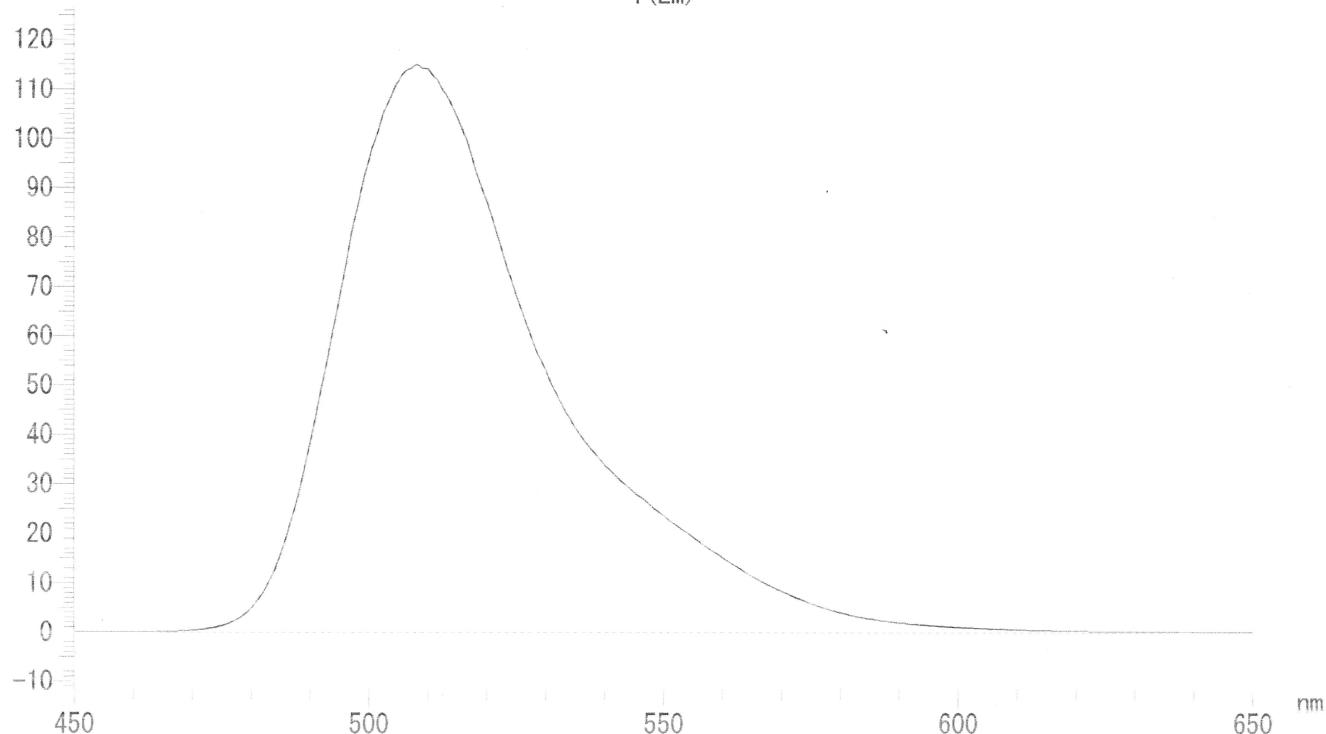


こうそく木工、

PH 11

PH 11

I (EM)



サンプル: I (EM)

ファイル名:

分析日時: 14:50:58, 06/20/2019

操作者: 学生実習

コメント:

光度計

モデル: F-2700形分光蛍光光度計

シリアル No.: 2423-005

ROM Ver.: 4J14000 05

装置条件

測定モード: 波長スキャン
入光モード: 單光入光
データモード: 蛍光
励起波長: 492.0 nm
蛍光開始波長: 450.0 nm
蛍光終了波長: 650.0 nm
入光スリット: 300 nm/min
初期(安定)待ち時間: 0.0 s
励起側スリット: 10.0 nm
蛍光側スリット: 10.0 nm
本体電圧: 250 V
レスポンス: 自動
スベクトル補正: Off

ビーカ検出

検出方法: Rectangular
感度: 1
しきい値: 1.000

ビーカ

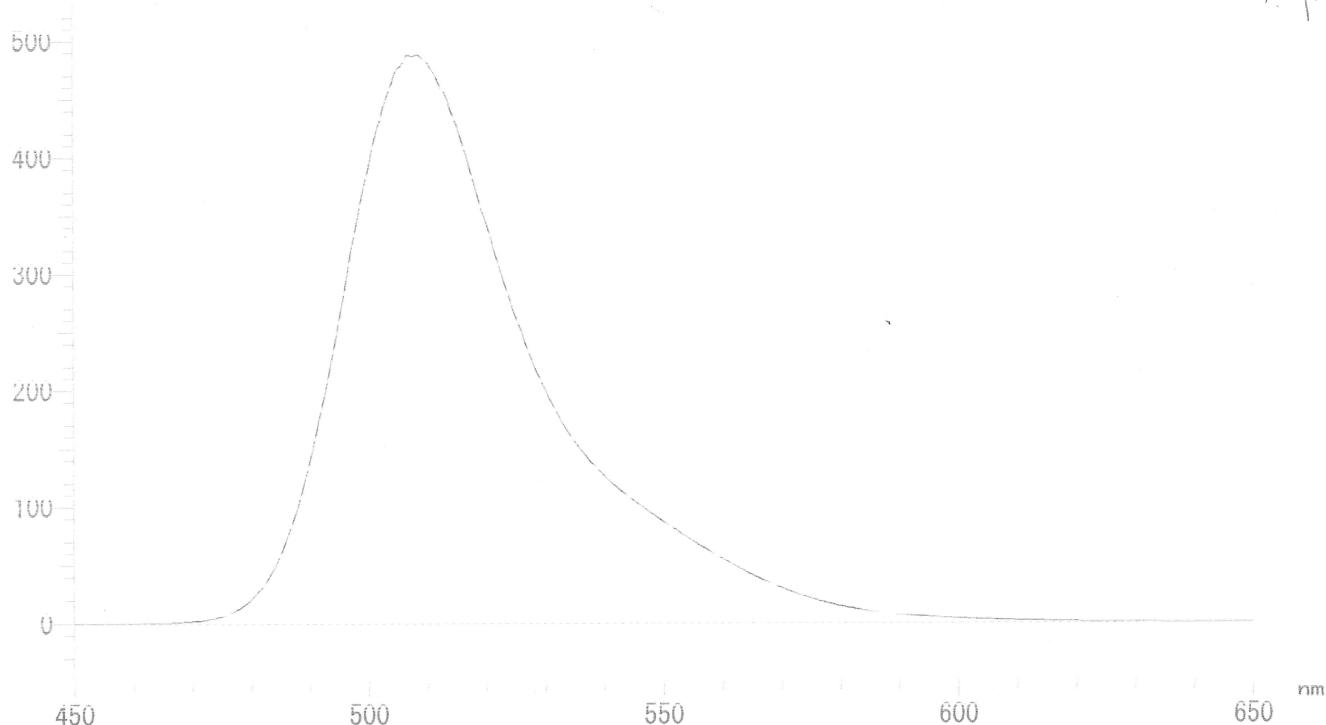
No.	開始(nm)	ビーカ(nm)	終了(nm)	高さ(Data)	$\lambda'_{\text{L-}}(\text{nm})$	$\lambda'_{\text{L-}}(\text{Data})$
1	450.0	508.0	650.0	115.0	650.0	0.048

pH 7.4

pH
7.4

I (EM)

74



サンプル名: I (EM)

ファイル名:

分析日時: 14.49.39. 06/20/2019

バージョン: 学生実習

コメント:

光度計
モデル: F-2700形分光蛍光光度計
シリアル No.: 2423-005
ROM Ver.: 4J14000 05

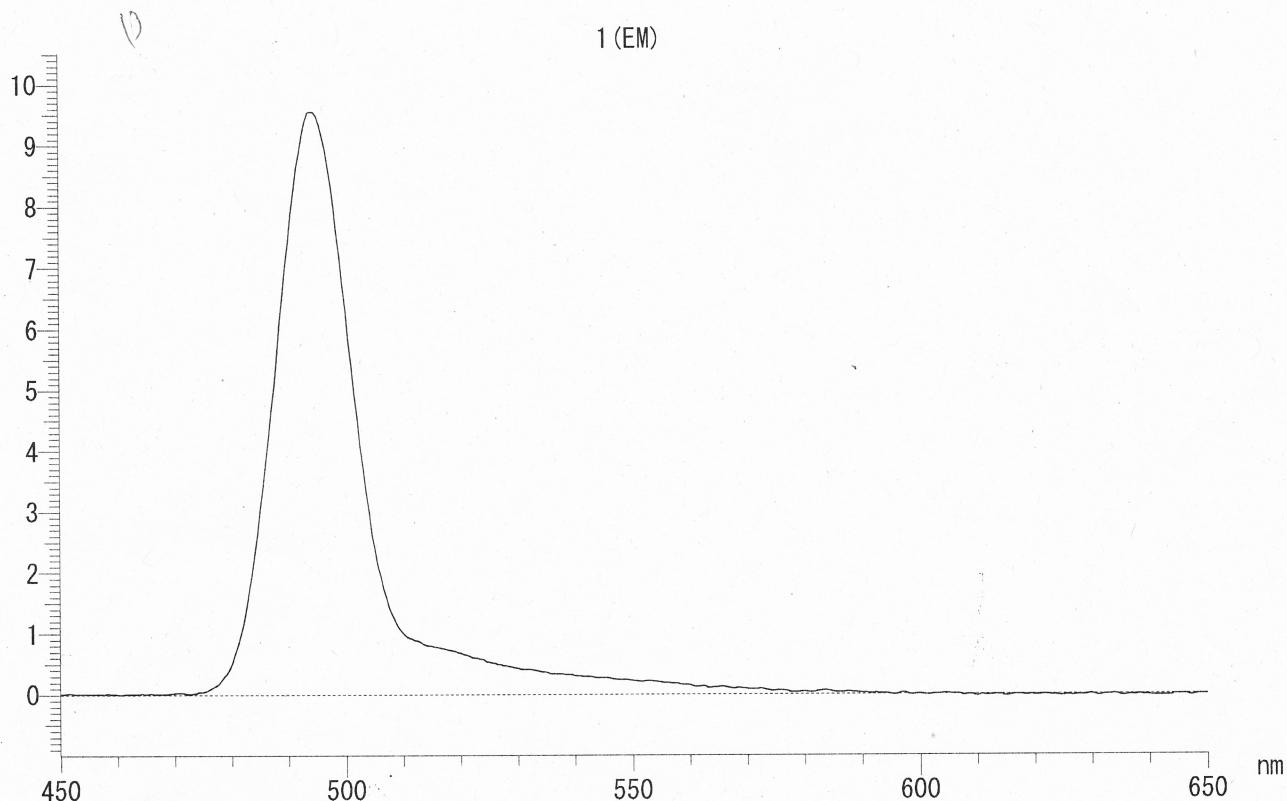
装置条件

測定モード: 波長スキャン
スキャナモード: 蛍光
データモード: 蛍光
励起波長: 492.0 nm
蛍光開始波長: 450.0 nm
蛍光終了波長: 650.0 nm
スキャンスピード: 300 nm/min
初期(安定)待ち時間: 0.0 s
励起側スリット: 10.0 nm
蛍光側スリット: 10.0 nm
トタル電圧: 250 V
レスポンス: 自動
入力ゲート補正: off

ビーコン検出

検出方法: Rectangular
感度: 1
しきい値: 1.000

ビーコン
No. 開始(nm) ビーコン(nm) 終了(nm) 高さ(Data) $\lambda_{\text{Em}}(\text{nm})$ $\lambda_{\text{Em}}(\text{Data})$
1 450.0 508.5 650.0 487.7 650.0 0.125



サンプル: 1 (EM)
 ファイル名:
 分析日時: 14:48:17, 06/20/2019
 オペレータ: 学生実習
 コメント:

光度計
 モデル: F-2700形分光蛍光光度計
 シリアル No.: 2423-005
 ROM Ver.: 4J14000 05

装置条件
 測定モード: 波長スキャン
 スキャンモード: 蛍光スペクトル
 テータモード: 蛍光
 励起波長: 492.0 nm
 蛍光開始波長: 450.0 nm
 蛍光終了波長: 650.0 nm
 スキャンスピード: 300 nm/min
 初期(安定)待ち時間: 0.0 s
 励起側スリット: 10.0 nm
 蛍光側スリット: 10.0 nm
 ホタル電圧: 250 V
 レスポンス: 自動
 スペクトル補正: Off

ビーカ検出
 検出方法: Rectangular
 感度: 1
 しきい値: 1.000

No.	開始(nm)	ビーカ(nm)	終了(nm)	高さ(Data)	バー(nm)	バー(Data)
1	450.0	494.0	650.0	9.563	650.0	-0.009