



جامعة كفر الشيخ
كلية الصيدلة
قسم الكيمياء التحليلية الصيدلانية



قائمة الاجهزة الخاصة بقسم الكيمياء التحليلية الصيدلانية

no	instrument	number	function	image
1	Double beam spectrophotometer(PG80+) (Biochrome)	1	Measurement of Absorbance to calculate the concentration	
2	Double distillator (Fistream)	1	Obtaining distilled water	



جامعة كفر الشيخ
كلية الصيدلة
قسم الكيمياء التحليلية الصيدلانية




قائمة الاجهزة الخاصة بقسم الكيمياء التحليلية الصيدلانية

3	Analytical balance (4 digits)	1	Accurate weighing of very fine powders	
4	Ultra sonicator	1	Cleaning of instruments and enhancement of dissolution rate	



جامعة كفر الشيخ
كلية الصيدلة
قسم الكيمياء التحليلية الصيدلانية

قائمة الاجهزة الخاصة بقسم الكيمياء التحليلية الصيدلانية

5	Drying oven	1	Drying of hygroscopic solids	
6	HPLC – DED and fluorescence detector	1	Separation and determination of the concentration	
7	spectrofluoremetry	1	Measurement of fluorescence to calculate the concentration	



جامعة كفر الشيخ
كلية الصيدلة
قسم الكيمياء التحليلية الصيدلانية



قائمة الاجهزة الخاصة بقسم الكيمياء التحليلية الصيدلانية

8	pH meter (Jenway 3510)	2	Measurement the degree of acidity (pH)	
9	Hot plate	1	Heating and stirring of solutions	



جامعة كفر الشيخ
كلية الصيدلة
قسم الكيمياء التحليلية الصيدلانية

قائمة الاجهزة الخاصة بقسم الكيمياء التحليلية الصيدلانية

10	Cooling centrifuge	1	Centrifugation at low temperature	
11	Spectrophotometric single beam	6	Measurement of Absorbance to calculate the concentration	
12	distillator	1	Obtaining distilled water	