

فرم مشخصات:

دانشگاه شهید بهشتی

پژوهشکده گیاهان و مواد اولیه دارویی

گروه فیتوشیمی

نام و نام خانوادگی درخواست دهنده:	کد ملی درخواست دهنده:
کد نمونه:	تعداد نمونه:
نوع نمونه:	نوع خدمات:
دانشکده/موسسه:	تاریخ دریافت نمونه:
تاریخ تحویل نمونه:	هزینه آنالیز:
تلفن و آدرس الکترونیکی:	
روش های آنالیز و سایر توضیحات:	

توضیحات:

- ✓ امکان نگهداری نمونه سه ماه و فایل آنالیز نمونه، شش ماه از زمان ارائه نتایج است.
- ✓ در صورتی که برای آنالیز نمونه مقاله یا روش پیشنهادی دارید و یا نمونه نیاز به مراحل آماده سازی می باشد، حتما در قسمت توضیحات ذکر شود و یا مقاله پیوست شود.
- ✓ بازبینی اطلاعات فقط با ارائه فرم مربوطه امکانپذیر می باشد.
- ✓ ارائه اطلاعات فقط از طریق CD امکانپذیر است.

نام و نام خانوادگی درخواست دهنده:

امضا

نام و نام خانوادگی تحویل گیرنده:

امضا

فرم درخواست آنالیز کروماتوگرافی گازی - طیف سنجی جرمی (GC-MS)

شرایط آنالیز:

1	Number of sample	
2	Suggestion data name	
3	Storage temperature(°C)	
4	Sample stability(day)	
5	Solvent	
6	Injection volume	
7	Split ratio	
8	Injector temperature	
9	Column	
10	Acquisition time	
11	Oven temperature Program	

شرایط دستگاه:

1	Device model	TRACE MS
2	Company	ThermoQuest
3	Carrier gas	He
4	Flow rate (mL/min)	1.1
5	Electron ionization energy	70 eV
6	GC Interface temperature	250°C
7	Source temperature	200°C
8	MS Spectrum	40-460
9	Time per scan(sec)	0.4
10	MS analyzer	quadrupole

فرم درخواست آنالیز کروماتوگرافی گازی - طیف سنجی جرمی (GC)

شرایط آنالیز:

1	Number of sample	
2	Suggestion data name	
3	Storage temperature(°C)	
4	Sample stability(day)	
5	Oven temperature Program	
6	Injection volume	
7	Split ratio	
8	Injector temperature	
9	Column	
10	Solvent	

شرایط دستگاه:

1	Device model	TRACE GC
2	Company	ThermoQuest-Finnigan
3	Carrier gas	N ₂
4	Flow rate (mL/min)	1.1
5	Detector	FID
6	Detector temperature	280°C
7	Air flow(mL/min)	350
8	H ₂ flow	40

فرم درخواست آنالیز کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا (HPLC)

شرایط آنالیز:

1	Number of sample					
2	Suggestion data name					
3	Storage temperature(°C)					
4	Sample stability(day)					
5	Analysis temperature					
6	Injection volume					
7	Mobile phase	1	Isocratic solvent & solvent ratio			
		2	Gradient solvent			
		3	Gradient program			
			time	Solvent percentage		
		A	B	C	D	
8	Detection	Single <input type="checkbox"/>		PDA <input type="checkbox"/>	λ max:	
9	Column	Type				
		length				
10	Sample Quality	Liquid <input type="checkbox"/>	Solid <input type="checkbox"/>			
		Sample media or solvent				
		Concentration(ppm)				
		Weight(g)				

فرم درخواست آنالیز UV-VIS

1	Number of sample	
2	Suggestion data name	
3	Storage temperature(°C)	
4	Sample stability(day)	
5	Sample media or solvent	
6	Concentration(ppm)	
7	λ max for single detection	
8	Scanning range(nm)	
9	Cell quality	Glass <input type="checkbox"/> Quartz <input type="checkbox"/>