



فرم درخواست آزمون ICP-OES

مرکز علوم و فناوری نانو پژوهشکده همگرا



SPECTRO ARCOS - FHS12 ICP-OES

مشخصات دستگاه :

مشخصات متقاضی : (در صورت تکمیل نبودن مشخصات متقاضی، پذیرش نمونه انجام نمی گیرد)

نام و نام خانوادگی: نام شرکت/سازمان/دانشگاه:

تاریخ درخواست: کد ملی درخواست کننده: تلفن همراه:

شناسه ملی: کد اقتصادی: ایمیل:

مخصوص دانشجویان دانشگاه شریف دانشکده: نام استاد: شماره تماس استاد:

مشخصات نمونه : (لطفا تمامی ویژگی های نمونه را به دقت وارد کنید)

نام نمونه: توضیحات:

تعداد نمونه ها:

.....

نوع نمونه: جامد: خاک و سنگ نمونه های بیولوژیکی گیاه پلیمر و مواد پلاستیکی کاتالیست آلیاژ فلزی مواد غذایی

نیاز به خردایش دارد ندارد

مایع: محلول آبی محلول آلی نام حلال روغن-نفتی اسیدی بازی

شرایط نگهداری نمونه: حساس به نور نگهداری در دمای پایین

شرایط ایمنی: سمی فرار قابل اشتعال محرک دستگاه تنفسی قابل جذب از طریق پوست

اینجانب مسئولیت کلیه عواقب ناشی از خطرات نمونه قید شده در بند فوق را می پذیرم.

لطفا عناصر مورد نظر خود را با علامت x بر روی جلوی آن مشخص کنید (عناصری که با رنگ خاکستری مشخص شده اند، قابلیت اندازه گیری ندارند).

تعداد عناصر درخواستی:

Hydrogen H																Helium He					
Lithium Li <input type="checkbox"/>	Beryllium Be <input type="checkbox"/>															Boron B <input type="checkbox"/>	Carbon C <input type="checkbox"/>	Nitrogen N <input type="checkbox"/>	Oxygen O <input type="checkbox"/>	Fluorine F <input type="checkbox"/>	Neon Ne <input type="checkbox"/>
Sodium Na <input type="checkbox"/>	Magnesium Mg <input type="checkbox"/>															Aluminium Al <input type="checkbox"/>	Silicon Si <input type="checkbox"/>	Phosphorus P <input type="checkbox"/>	Sulphur S <input type="checkbox"/>	Chlorine Cl <input type="checkbox"/>	Argon Ar <input type="checkbox"/>
Potassium K <input type="checkbox"/>	Calcium Ca <input type="checkbox"/>	Scandium Sc <input type="checkbox"/>	Titanium Ti <input type="checkbox"/>	Vanadium V <input type="checkbox"/>	Chromium Cr <input type="checkbox"/>	Manganese Mn <input type="checkbox"/>	Iron Fe <input type="checkbox"/>	Cobalt Co <input type="checkbox"/>	Nickel Ni <input type="checkbox"/>	Copper Cu <input type="checkbox"/>	Zinc Zn <input type="checkbox"/>	Gallium Ga <input type="checkbox"/>	Germanium Ge <input type="checkbox"/>	Arsenic As <input type="checkbox"/>	Selenium Se <input type="checkbox"/>	Bromine Br <input type="checkbox"/>	Krypton Kr <input type="checkbox"/>				
Rubidium Rb <input type="checkbox"/>	Strontium Sr <input type="checkbox"/>	Yttrium Y <input type="checkbox"/>	Zirconium Zr <input type="checkbox"/>	Niobium Nb <input type="checkbox"/>	Molybdenum Mo <input type="checkbox"/>	Technetium Tc <input type="checkbox"/>	Ruthenium Ru <input type="checkbox"/>	Rhodium Rh <input type="checkbox"/>	Palladium Pd <input type="checkbox"/>	Silver Ag <input type="checkbox"/>	Cadmium Cd <input type="checkbox"/>	Indium In <input type="checkbox"/>	Tin Sn <input type="checkbox"/>	Antimony Sb <input type="checkbox"/>	Tellurium Te <input type="checkbox"/>	Iodine I <input type="checkbox"/>	Xenon Xe <input type="checkbox"/>				
Caesium Cs <input type="checkbox"/>	Barium Ba <input type="checkbox"/>	Lutetium Lu <input type="checkbox"/>	Hafnium Hf <input type="checkbox"/>	Tantalum Ta <input type="checkbox"/>	Tungsten W <input type="checkbox"/>	Rhenium Re <input type="checkbox"/>	Osmium Os <input type="checkbox"/>	Iridium Ir <input type="checkbox"/>	Platinum Pt <input type="checkbox"/>	Gold Au <input type="checkbox"/>	Mercury Hg <input type="checkbox"/>	Thallium Tl <input type="checkbox"/>	Lead Pb <input type="checkbox"/>	Bismuth Bi <input type="checkbox"/>	Polonium Po <input type="checkbox"/>	Astatine At <input type="checkbox"/>	Radon Rn <input type="checkbox"/>				
Francium Fr <input type="checkbox"/>	Radium Ra <input type="checkbox"/>	Lanthanum La <input type="checkbox"/>	Cerium Ce <input type="checkbox"/>	Praseodymium Pr <input type="checkbox"/>	Neodymium Nd <input type="checkbox"/>	Promethium Pm <input type="checkbox"/>	Samarium Sm <input type="checkbox"/>	Europium Eu <input type="checkbox"/>	Gadolinium Gd <input type="checkbox"/>	Terbium Tb <input type="checkbox"/>	Dysprosium Dy <input type="checkbox"/>	Holmium Ho <input type="checkbox"/>	Erbium Er <input type="checkbox"/>	Thulium Tm <input type="checkbox"/>	Ytterbium Yb <input type="checkbox"/>						
		Actinium Ac <input type="checkbox"/>	Thorium Th <input type="checkbox"/>	Protactinium Pa <input type="checkbox"/>	Uranium U <input type="checkbox"/>	Neptunium Np <input type="checkbox"/>	Plutonium Pu <input type="checkbox"/>	Americium Am <input type="checkbox"/>	Curium Cm <input type="checkbox"/>	Berkelium Bk <input type="checkbox"/>	Californium Cf <input type="checkbox"/>	Einsteinium Es <input type="checkbox"/>	Fermium Fm <input type="checkbox"/>	Mendelevium Md <input type="checkbox"/>	Nobelium No <input type="checkbox"/>						
												Uuq									

- نمونه ها پس از انجام آنالیز حداکثر به مدت سه هفته در آزمایشگاه نگهداری می شود و پس از این مدت آزمایشگاه مسئولیتی برای نگهداری آنها ندارد.
- هرگونه شکایت نسبت به نتایج آزمون حداکثر تا دو هفته پس از تاریخ انجام آنالیز قابل پیگیری می باشد.
- در صورت داشتن (Material Safety Data Sheet (MSDS)) و روش امحاء نمونه در هر یک از موارد ارسال گردد.