

Elektronmikroszkópos berendezések mérési feltételei

1. Hozzáférés módja

A műszerek a TTK-hoz tartozó valamennyi intézet, valamint külső Megrendelők által is hozzáférhetők.

Mérési igényt TTK-s munkatársaknak a *Mintaleadási lap* kitöltésével kell kezdeményezni a mikroszkópos méréseket végző kollégáknál. TTK-n kívüli partnerek esetében méréseket szerződéskötést követően végzünk.

A mérést a műszerekért felelős szakemberek végzik, igény esetén a Megrendelővel együtt, mely esetben a Megrendelő tevékenyen részt vehet a mérések végzésében és kiértékelésében. A mérések átlagos vállalási határideje a vizsgálat típusától és a leadott mintaszámtól függően 3-5 munkanap.

2. ÁRLISTA Elektronmikroszkópos mérésekhez

A Megrendelő a *Mintaleadási lap* és a minta leadásával egyben vállalja a minták árlista szerinti fizetését. Ehhez a *Mintaleadási lapon* feltünteti a terhelendő témaszámot.

Egyedi, speciális igények esetén az árak módosulhatnak.

Mintaelőkészítés:

1. MORGAGNI TEM

Porminta/szuszenzió előkészítése + grid: 3000,- Ft/minta

Biológiai minta előkészítése, ultramikrotomos vágás: 70.000,- Ft/minta

2. Zeiss EVO 40 SEM

Elektromosan vezető minta előkészítése: 3000,- Ft/minta

Nem vezető minta (gőzölendő): 5000,- Ft/minta

Gépidő:

1. MORGAGNI TEM

AKI

15.000,- Ft/óra

TTK

25.000,- Ft/óra

Külső

50.000,-Ft/óra

Választható szolgáltatások:

- előkészített minta vizsgálata
- világos és sötét látóterű képek készítése
- elektrondiffrakció
- nagyfelbontású elektronmikroszkópia

2. Zeiss EVO 40 SEM

12.000,- Ft/óra

20.000,- Ft/óra

40.000,- Ft/óra

Választható szolgáltatások:

- előkészített minta vizsgálata
- morfológiai képek készítése
- minőségi és mennyiségi elemanalízis
- elemtérkép készítése

Adatok kiértékelése:

TEM/SEM esetén: 8000,- Ft/óra