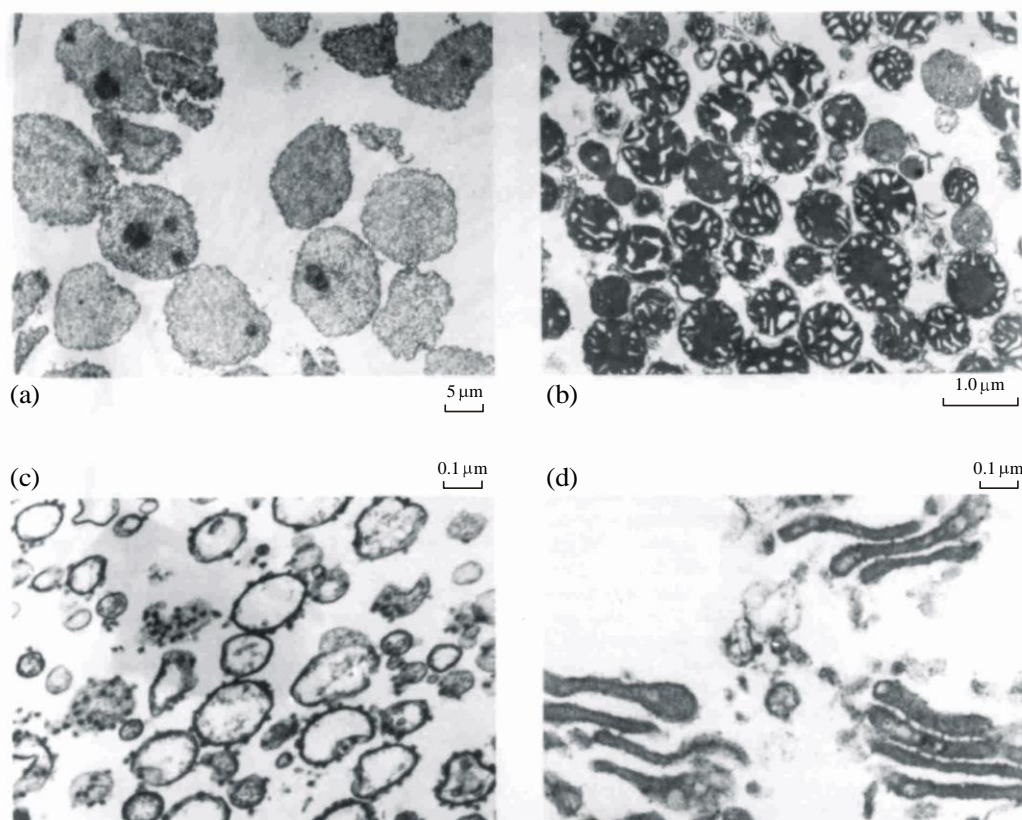


DIFFERENCIÁL CENTRIFUGÁLÁS

Nézze át az alábbi fogalmakat, mielőtt nekiáll az ábraelemzésnek

*eukarióta sejt * sejtorganellumok * homogenizálás * differenciál centrifugálás * elektronmikroszkópia * immunológiai módszerek*

Az ábra



Az ábra patkánymájából differenciál centrifugálással nyert sejtfrakciók elektronmikroszkópos képét mutatja. Válaszoljon az alábbi kérdésekre!

1. Írja le röviden az eljárást, mellyel a frakciókat izolálták és láthatóvá tették!
2. Mit lát a négy felvételen?
3. Hogyan igazolná, hogy az egyes frakciók valóban azt a sejtalkotórészt tartalmazzák, amelyre gondol?
4. Hogyan ellenőrizné a frakciók tisztaságát?



Nemzeti Fejlesztési Ügynökség
www.ujszechenyierv.gov.hu
06 40 628 638



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.

Az ábra forrása

Darnell,J., Lodish,H., Baltimore,D.: Molecular Cell Biology. Scientific American Book, 1986, Fig. 5-26.

Az Európai Unió támogatásával készült (TÁMOP-4.1.1.C-13/1/KONV-2014-0001).



Nemzeti Fejlesztési Ügynökség
www.ujszechenyierv.gov.hu
06 40 628 638



MAGYARORSZÁG MEGÚJUL



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.