



ENGLISH AND SCIENTIFIC CONSULTING KFT.

**English & Scientific  
Consulting Kft.**

1091 Budapest, Üllői út 25.

Telefon: +36-1-951-6420

Fax: +36-1-577-2100

info@scicons.eu

www.scicons.eu

Cégünk, az English & Scientific Consulting Kft., másnéven SCICONS egyetlen gyártója és világméretű forgalmazója a J2, K1, K2 és J5 egér eredetű, anti-dsRNS monoklonális antitesteknek. Cégünk székhelye a Nógrád megyei Szirák, ahol korszerű körülmények között termeltetjük, tisztítjuk, formulázzuk és teszteljük kutatási célra szánt ellenanyagainkat. A világ több mint 40 országából érkező megrendeléseinket budapesti irodánk kezeli.

Megrendelőink között nemzetközileg elismert kutató intézetek, egyetemek, illetve különböző cégek szerepelnek. Jelenleg cikk adatbázisunkban több mint 350 SCICONS antitestekkel kapcsolatos publikáció érhető el (<https://scicons.eu/en/publications/>).

A gyártásba vont hibridóma sejtvonalatokat 1988-ban hozta létre Dr. Lukács Noémi a cég társalapítója, majd 1991-ben, Schönborn és munkatársai a sejtvonalak által termelt antitesteket publikációjukban elsőként jellemezték. A cég SCICONS néven 2005 óta gyártja és világszerte forgalmazza a J2, K1 és K2 antitesteket, 2015 óta a J5 antitestet is. A J2, J5 és K1 IgG monoklonális antitestek liofilizált formában, hűtés nélkül, míg az IgM izotípusú K2 ellenanyagok hibridóma felülúszóként száraz jégen kerülnek kiszállításra.

Az utóbbi tíz évben cégünk anti-RNS ellenanyagai széleskörben ismerté váltak a virológusok körében olyan humán patogén pozitív szálú RNS vírusok intracelluláris lokalizációjának és gazdasejttel történő interakciójának vizsgálatában, mint a Dengue-vírus, a Hepatitis C, a Chikungunya, a SARS-CoV és a Zika. Azonban szintén alkalmasak több állat- illetve növény patogén vírus, valamint egyes vírusok által befolyásolt protozoon fertőzések vizsgálatára is. Antiestjeink felhasználhatók olyan fejlődő tudomány területeken is, mint a krónikus betegségek virális hátterének kutatásában, illetve a dsRNS molekulák (dsRNAome) génexpresszióban betöltött szabályozó szerepének vizsgálatában. Mind ezen felül a SCICONS ellenanyagok alkalmasak lehetnek terápiára szánt szintetikus RNS molekulák tisztaságának ellenőrzésére is.