

α -MSH ANTISZÉRUM ELŐÁLLÍTÁSA RADIOIMMUNOASSAY CÉLJÁRA

Dr. Julesz János, Dr. Janáky Tamás, Dr. Vecsernyés Miklós
SZOTE I. Belklinika önálló Endokrin Osztály és Kutató Labor.
6720 Szeged, Korányi S.fasor 8.

Az α -MSH elválasztásának vizsgálatához nagy érzékenységű, pontos mérési módszerre van szükség, amely csak radioimmunoassay segítségével valósítható meg. Az α -MSH RIA bevezetése csak akkor lehetséges, ha specifikus, nagy érzékenységű antiszérummal rendelkezünk.

A RIA módszer kidolgozásának első lépéseként antiszérumot termeltek α -MSH ellen. A nyert antiszérumok közül az egyik, nyulban termelt antiszérum igen jó tulajdonságokkal rendelkezett, a pro-opio-melanocortin származékok közül csak az ACTH₁₋₂₄-gyel ad kisebb keresztreakciót. Ezzel az antiszérummal megvalósíthatóvá válik az α -MSH biológiai mintákból történő mérése, anélkül, hogy külföldről valutát igénylő, drága antiszérumot kellene vásárolni.

Iktatási száma: 6/1987