

KIT DIAGNOSTICO PER HPLC PRONTO ALL'USO CATECOLAMINE in campioni di urina

RC-CAU-K00100; 100 dosaggi

AMMINE BIOGENICHE

Metodo Fluorescenza

Il kit consente di determinare le più indicative catecolamine interessanti per la diagnosi del feocromocitoma ed altre patologie. Dopamina, epinefrina (adrenalina) e norepinefrina (noradrenalina) vengono dosate in campioni di urina tramite separazione HPLC.

COMPOSIZIONE

Il Kit per la determinazione delle catecolamine prevede 100 determinazioni ed è composto da: Fase mobile, standard di calibrazione, standard interno, reagenti e cartucce di estrazione. Insieme ad ogni kit sono forniti il metodo analitico per la preparazione dei campioni ed un documento schematico indicante la metodica di analisi in HPLC con i valori di riferimento.

Principio del metodo

Il metodo prevede di attivare le cartucce di estrazione, diluire e derivatizzare i campioni con i diversi reagenti in dotazione. Eluire dalla cartuccia tramite sistema Vac-Elute, riscaldare, raffreddare ed iniettare 15-20 µl, la corsa dura circa 18/20 min.

TRACCIATO CROMATOGRAFICO



