

## KIT DIAGNOSTICO PER HPLC PRONTO ALL'USO

# Acido Valproico in campioni di plasma o siero

RC-AVP-0100; 100 dosaggi

**MONITORAGGIO FARMACI**

**Metodo UV/VIS**

L'acido Valproico è un acido carbossilico spesso usato come anticonvulsante. Ha una catena con 8 atomi di carbonio.

L'acido Valproico è molto efficace nella cura dell'epilessia, altri impieghi includono la profilassi dell'emicrania e la terapia dei disturbi bipolari. Il kit permette il dosaggio dell'acido Valproico nel plasma o nel siero utilizzando un'eluizione isocratica e una rivelazione UV.

### COMPOSIZIONE

Il Kit prevede 100 determinazioni ed è composto da: Fase mobile, Standard di calibrazione, Standard interno, Reagenti A / B / C / D / E / F, vial di reazione. Insieme ad ogni kit sono forniti il metodo analitico per la preparazione dei campioni ed il metodo per la ricostituzione dello standard di calibrazione indicante i valori di riferimento dello stesso.

### PRINCIPIO DEL METODO

Il metodo prevede la centrifugazione del campione, l'aggiunta dello standard interno ed in sequenza dei reagenti in dotazione, si utilizza un Thermoblok per evaporare i solventi, iniettare circa 4/5 µl di campione, la corsa dura dagli circa 12 minuti

### TRACCIATO CROMATOGRAFICO DELLO STANDARD DI TARATURA

