

KIT DIAGNOSTICO PER HPLC PRONTO ALL'USO

VITAMINA B6 in campioni di Siero e plasma

RC-B6P-K00100; 100 dosaggi

PROFILO VITAMINICO

Metodo Fluorescenza

La Vitamina B6 consiste di tre vitameri: piridossina, piridossale e piridossamina. La forma metabolicamente attiva della vitamina B6 è il coenzima piridossal-5'-fosfato (PLP). I segni di carenza di vitamina B6 si esprimono principalmente in alterazioni della pelle, disturbi neurologici e anemie. Questo kit permette l'analisi di vitamina B6 in campioni di siero tramite separazione HPLC

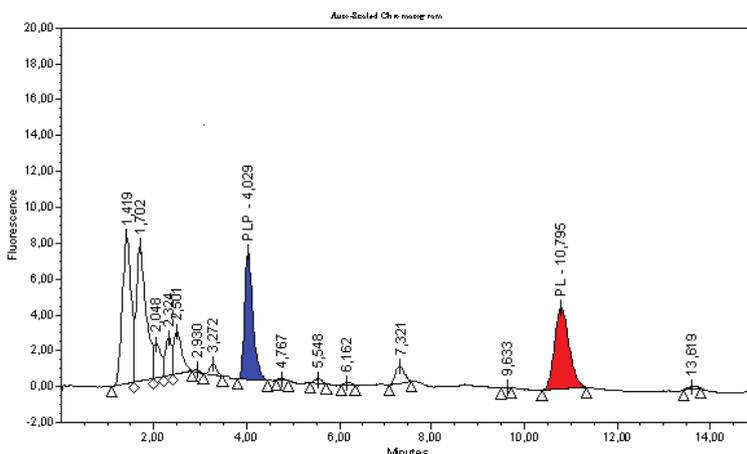
COMPOSIZIONE

Il Kit per la determinazione della Vitamina B6 prevede 100 determinazioni ed è composto da: Fase mobile, standard di calibrazione, reagenti A, B, C e vials di reazione. 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 aggiungere i reattivi ai campioni, agitare su vortex e centrifugare; iniettare 20-25 µl, la corsa dura circa 14 min.

TRACCIATO CROMATOGRAFICO



PLP = PIRIDOXALFOSFATO CP:09-0001-VITAMINA B6

PL = PIRIDOXALE