

Fornitura di kit e materiale accessorio alla determinazione delle porfirine eritrocitarie su sangue intero

Requisiti minimi del kit (da possedere tutti pena esclusione):

1. Il kit deve permettere la determinazione quantitativa PROTOPORFIRINA IX e ZincoPROTOPORFIRINA su Sangue Intero tramite cromatografia liquida ad alta prestazione (HPLC).
2. Il kit deve essere in grado di funzionare con lo strumento in dotazione presso il centro porfirie e malattie rare: HPLC con loop da 20 µl e detector fluorimetrico da impostare con i seguenti parametri:

PARAMETRI DEL DETECTOR

λ DI ECCITAZIONE ZnPP	417 nm
λ DI EMISSIONE ZnPP	635 nm
λ DI ECCITAZIONE PROTO IX	387 nm
λ DI EMISSIONE PROTO IX	633 nm
SENSIBILITA' STRUMENTALE	1 - HIGH
TEMPO DI INTEGRAZIONE	4

3. Il tempo necessario alla procedura analitica di estrazione non deve superare i 20 minuti.
4. Il sistema diagnostico deve essere caratterizzato da elevata sensibilità, specificità, precisione e accuratezza. La linearità deve essere nel range 0,5 – 10.000 µg/dl
5. Il kit deve includere n.2 controlli di calibrazione con i seguenti valori di concentrazione media: 13.9/70.9 e 3.6/46.1 microgrammi/decilitro (rispettivamente per zincoptoporfirina e protoporfirina)
6. Il calibratore e i controlli devono essere in matrice umana e acquistabili anche separatamente.
7. La fase mobile deve essere acquistabile anche separatamente.
8. Il kit offerto, i calibratori e i controlli devono essere conformi alla direttiva CE IVDD, 98/79/EC relativa ai sistemi diagnostici in vitro
9. Calibratori e controlli devono essere stabili un mese a -20°C

IMPORTO MASSIMO PREVISTO: € 4300,00 € + iva /ANNO

L'offerta deve comprendere la fornitura di prodotti consumabili, quali CONTROLLI,

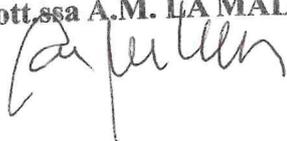
CALIBRATORI E FASE MOBILE PER N. 48 sedute/anno.

DURATA FORNITURA: 2 ANNI

Data 5/12/22

Il Responsabile

S.C. FARMACIA IFO
Il Direttore S.C. Farmacia IFO
Dott.ssa A.M. LA MALFA



IFO-ISTITUTO SAN GALLICANO
Dr. Marco Ardigo
9081102015203253