

Allegato A

CARATTERISTICHE TECNICHE

Il Kit dovrà contenere il materiale necessario (reagenti, reattivi, standard e controlli) per la completa esecuzione dell'estrazione, della purificazione e della derivatizzazione del metaboloma da campioni di sangue, siero, plasma, urina, feci, liquido cerebro spinale, liquido amniotico, tessuti animali e vegetali ed estratti vegetali.

Il Kit dovrà essere idoneo a consentire, a seguito della fase estrattiva, l'indagine analitica del campione mediante tecniche cromatografiche GC e LC e consentire l'ottenimento del risultato analitico per mezzo della successiva rilevazione mediante tecniche di spettrometria di massa anche ad elevata risoluzione. Necessaria, almeno per la versione GC, la certificazione IVD. Manuale di utilizzo, referenze scientifiche e supporto applicativo costituiranno elementi preferenziali.

Il Kit sarà appositamente utilizzato per l'analisi in cromatografia liquida con rilevatore a spettrometria di massa. Il prodotto dovrà presentare caratteristiche peculiari, come alta ripetibilità e robustezza della metodica, che lo rendano diverso dai principali kit di estrazione di metaboliti (e.g. Quechers®) e da altri prodotti simili come cartucce per estrazioni in fase solida (SPE).

TEMPI DI CONSEGNA

Entro 8 mesi (entro il 31/12/2024).

GARANZIA

I prodotti devono essere conformi alle caratteristiche richieste e con data non anteriore a 5 mesi dalla scadenza.

LUOGO DI CONSEGNA

Fisciano (SA), Università degli Studi di Salerno, via Giovanni Paolo II, 132.