

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL SUBMINISTRAMENT:**DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT**

- **8 Kits Humanmethylation450 DNA Analysis Beadchip Kit (96)**

CARACTERÍSTIQUES:

- És necessari que tingui una cobertura del 96% de les illes CpG i regions flanquejants.
- Ha de tenir el 96% dels gens RefSeq, incloent aquells sense illes CpG, amb metilació present en les diferents regions del gen (en promotor, 5'UTR, primer exon i 3'UTR).
- Amb una eficiència independent del mètode d'extracció de DNA.
- Ha d'incloure posicions no-CpG, identificats com a llocs de metilació variable.

Jaume Roquer González
Grup de Recerca neurovascular

Roberto Elosua Llanos
Grup de Recerca en epidemiologia
i genètica cardiovascular

Barcelona, 14 de maig de 2013