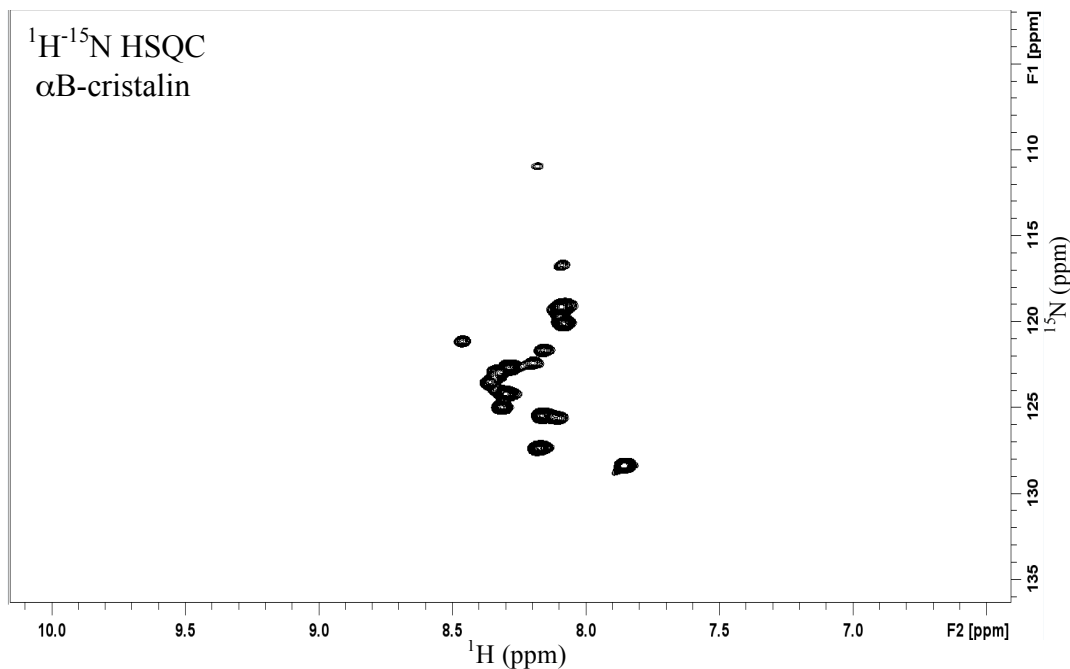


Fișa produs / proteină marcată izotopic



αB -cristalin (~50 μM): proteina chaperonă din lentila oculară (umană), exprimată în celule BL21

Spectrul ^1H - ^{15}N HSQC (298 K), 50 mM fosfat de sodiu (pH=7) soluție tampon, 90% H_2O /10% D_2O

Secvența de aminoacizi:

MDIAIHHWPWIRRPFFPFHSPSRLFDQFFGEHLLESDFPTSTSLSPFYLRPPSFLRAPSWFDTGLSEMR
LEKDRFSVNLDVKHFSPEELKVKVLGDVIEVHGKHEERQDEHGFISREFHRKYRIPADVDPLTITSSLS
SDGVLTVNGPRKQVSGPERTIPITREEKPAVTAAPKK

Masa molară: 20158 Da

Starea: lichidă; Puritate: >99%; Grad de marcare izotopică cu ^{15}N : $\geq 99\%$

Solubilitate: H_2O

Măsuri de precauție: nu este cazul