

ARCHITECT

AMYLASE

Šiame pakuotės lapelyje pateikiama informacija, kaip atlikti Amylase tyrimą sistemomis ARCHITECT cSystem.

2018 m. birželio mėn. redakcija.

Atidžiai laikykitės pakuotės lapelyje pateiktų nurodymų. Negalima užtikrinti patikimų tyrimo rezultatų, jeigu nesilaikoma šiame pakuotės lapelyje pateiktų instrukcijų.

Klientų aptarnavimas: kreipkitės į vietos atstovą arba žr. konkrečios šalies kontaktinę informaciją
www.abbottdiagnostics.com.

Simboliai

CONTAINS: AZIDE

Sudėtyje yra natrio azido.
Kontaktuodama su rūgštimis išskiria
labai toksiškas dujas.

R1

1-asis reagentas

CONTAINS: KSCN

Sudėtyje yra kalio tiocianato.
Kontaktuodama su rūgštimis išskiria
labai toksiškas dujas.

REF

Katalogo numeris

DISTRIBUTED IN THE USA BY

Platintojas JAV

SN

Serijos numeris

FOR USE WITH

Produktai, kurie bus naudojami kartu



Žr. naudojimo instrukcijas

INFORMATION FOR USA ONLY

Informacija, reikalinga tik Jungtinėse
Amerikos Valstijose



Gamintojas

IVD

In vitro diagnostinė medicinos
priemonė



Pakankamas

LOT

Partijos numeris



Temperatūros ribojimas

MANUFACTURED FOR

Gaminy s skirtas



Naudoti iki / galiojimo pabaigos
data

PRODUCT OF CANADA

Pagaminta Kanadoje

PAVADINIMAS

AMYLASE

PASKIRTIS

Amylase tyrimas yra skirtas amilazei žmogaus serume, plazmoje ar šlapime kiekybiškai išmatuoti.

TYRIMO ESMĖ

Kasos ir paausio liaukų išskiriamos α -amilazės aktyvumas sveikų asmenų serume ir šlapime yra mažas, tačiau išmatuojamas. α -amilazės aktyvumo matavimas yra reikšmingas diagnozuojant pankreatitą ir kitus kasos sutrikimus, dėl kurių padidėja α -amilazės aktyvumas serume ir šlapime. Klinikinei analizei atlikti buvo naudojama daugybė metodų.

PROCEDŪROS PRINCIPAI

α -amilazė hidrolizuoja 2-chlor-4-nitrofenil- α -D-maltotriozidą (CNP3), kad išskirtų 2-chlor-4-nitrofenolį (CPNP) ir sudarytų 2-chlor-4-nitrofenil- α -D-maltozidą (CNP2), maltotriozę ir gliukozę. 2-chlor-4-nitrofenolio susidarymo greitį galima nustatyti spektrofotometrinio būdu bangos ilgiui esant 404 nm ir tiesiogiai išmatuoti α -amilazės aktyvumą mėginyje.

Metodas: CNP3 substratas



REAGENTAI

Reagentų rinkinys

Amylase yra tiekiamas kaip skystas naudoti paruoštas vieno reagento rinkinys, kuriame yra:

REF 7D58-22

R1 5 x 21 mL

Numatytas tyrimų skaičius viename rinkinyje: 500*

REF 7D58-42

R1 5 x 54 mL

Numatytas tyrimų skaičius viename rinkinyje: 1170*