

Analysenavn P—Choriogonadotropin+beta-kæder; arb.stofk.

Kortnavn Koriogonadotropin+beta [HCG];P

Synonym Choriogonadotropin, HCG

Forkortelse HCG

IUPAC - kode NPU19579

Kvantitetsnummer 000383

Instruktion for rekvirent Analyseres dagligt

Prøvemateriale 1 mL plasma
Holdbarheden er 24 timer ved stuetemperatur.

Prøvetagning Blodet tages i [LGRØN 4.5](#)

Referenceinterval

Gravide:

Uge	3	5	- 50	IU/L
Uge	4	40	- 1000	IU/L
Uge	5	100	- 5000	IU/L
Uge	6	600	- 10000	IU/L
Uge	7 - 8	1500	- 100000	IU/L
Uge	9 - 10	16000	- 200000	IU/L
Uge	11 - 14	12000	- 300000	IU/L
Uge	15 - 26	24000	- 55000	IU/L
Uge	27 - 40	6000	- 48000	IU/L

Metoden er kalibreret overfor NIBSC kode 75/589
10 %

Analyseusikkerhed

Unormale værdier

Forhøjede værdier ses ved graviditet, mola og choriocarcinom. Da halveringstiden er 1-2 dage, går der ofte en del måneder, før høje koncentrationer bliver normale f.eks. efter en choriocarcinomoperation. Utilstrækkeligt koncentrationsfald kan dog også skyldes residual tumor. Sjældent ses normalt koncentrationsfald hos en patient, hvor resttumor har ophørt HCG-produktion. Nedsatte værdier ses ved ekstrauterin graviditet og truende abort.

Seneste opdatering 23.04.15