tor F. WM (HX3 5.5.10" 1.10-12 come who what is 7(-hX)+1=xH selve whenhar for 1= Delegras Mun (+X3-) = (HX3-) Ine opposeme 7 EDTA thoughtsh openware a 0,018284 (Cast 11 1) 2010 0,00 JEXH) 5 . . 1-EXH (ca 24) = 0,001 m KJZOSTO 0, ow o pt = 12 Wax = 5.1010 MIEONA = S.S. 1011 a (21) ex = l'aw of 0,0005 Crt 00 3

inni uttyluet for Kca! (Ca2+) (X4-) = 5.1010 0,0005 1,0182 = 5.10 (Ca2+) (Ca2+) (Ca2+) - 7/ 0,0005. 1,0182 = 1,01.107 l'évetish gjennværende Ca2+ ved ekuralers pht er (101-163M Vi har grenværende (Cerz+) = 1.10 m og skal fine Vi finner farst ny (X4-) Son folge av endry likeviller 0,0005 1.10 (X4) - 5.10 $(\chi 4-) = \frac{0.0005}{1.10^{-6} \cdot 5.10^{10}} - 1.10^{-8}$ Fra oppgave la hadden at (HX3-) = 0,0/82(44-), sn. gr ny (HX3-) = 1.10-8.0,0182 = 1,82.10-10 1% - (1.82·10·0+1·108 - 1·10·6) × 100 % - :0.2% Vi far en negativ feil, som er logist da i ser at gjenværende (Ca21) v Større en tooret ik gr. Vi haralba fisatt pruse EDTA

0 tor holder his 727 12 of mes two mater a NSCH MEN EDTA. Total volum 3,3. 106 mas 0108mg M52+ har en soluntal pa |二()表3-1000 mg/3 D[10 Sam selles opp med positive 0,001md1 imides hid 2 mg/2)+(x4-) - (Co-2+) + (mg2+ + 0, (3%) 7 E EDTAY - 245 Ind 4 hai EDTA En entrel mater a ga =0,00331 2 m tilsvava c 16 tern out in intgang pinnet 279 0,001 2 D X 1:11 34 posix 3 1.7 18,3ml 1000 mL 0.017 = 12 40 رر دن س 83.10 beregne el my hikeful ween aller 100 ma . in machtra hisely 50 11 0 0,08 mg (Mg2+) nedrik Side ro har 6 3 18:61m 1/800 5 1 ml har for my EDIA.