

Nickeltest

Smycken, knappar och livsmedel kan innehålla nickel. Kontakt med nickel kan orsaka nickelallergi. Med hjälp av nickeltestet kan du enkelt och snabbt bedöma om smycken, knappar, blytlås och liknande innehåller nickel. Nickelreagenserna används för att detektera fritt nickel i smycken, knappar m.m.

Reagenser

Ammoniakvatten 2M, 100 ml

Dimetylglyoxim 1% i alkohol, 100 ml

Instruktioner för användning

Dropa några droppar av varje reagens (först reagens 1 och sedan reagens 2) på det föremål som ska testas för nickel. Gnugga med en bomullspinne. En positiv reaktion (fritt nickel >1:10.000) ger en röd färgreaktion på bomullspinnen.

Vid mycket hög nickelhalt bildas en röd fällning. Reagenserna skadar inte föremålen i fråga och färgen avlägsnas lätt med vatten.

Kan också användas i en lösning där man vill detektera nickel. Använd samma procedur som ovan.



Datablad för sittmöbler kan laddas ner från <https://www.frederiksen-scientific.dk>