



Från provtagning till provsvar

Materialets väg på BioVet

När material skickas till BioVet för histopatologisk bedömning, går det igenom ett antal faser innan provsvaret kommer till kliniken.

Dag ett och två



Provet och tillhörande remiss kommer till BioVet
Materialet ligger i 4-procentig formaldehydlösning, dvs 10 % buffrad formalin



Remiss och prov sorteras och registreras

Varje prov ges ett laboratorienummer för identifikation genom processen



Materialet skärs ut för inbäddning

Remissen läses och detaljer om preparaten och utskärningen registreras



Det utskurna materialet läggs i märkta plastkassetter



Preparaten dehydreras över natten för att möjliggöra snittning
Processen sker automatiskt i en VIP (Vacuum Infiltration Processor)

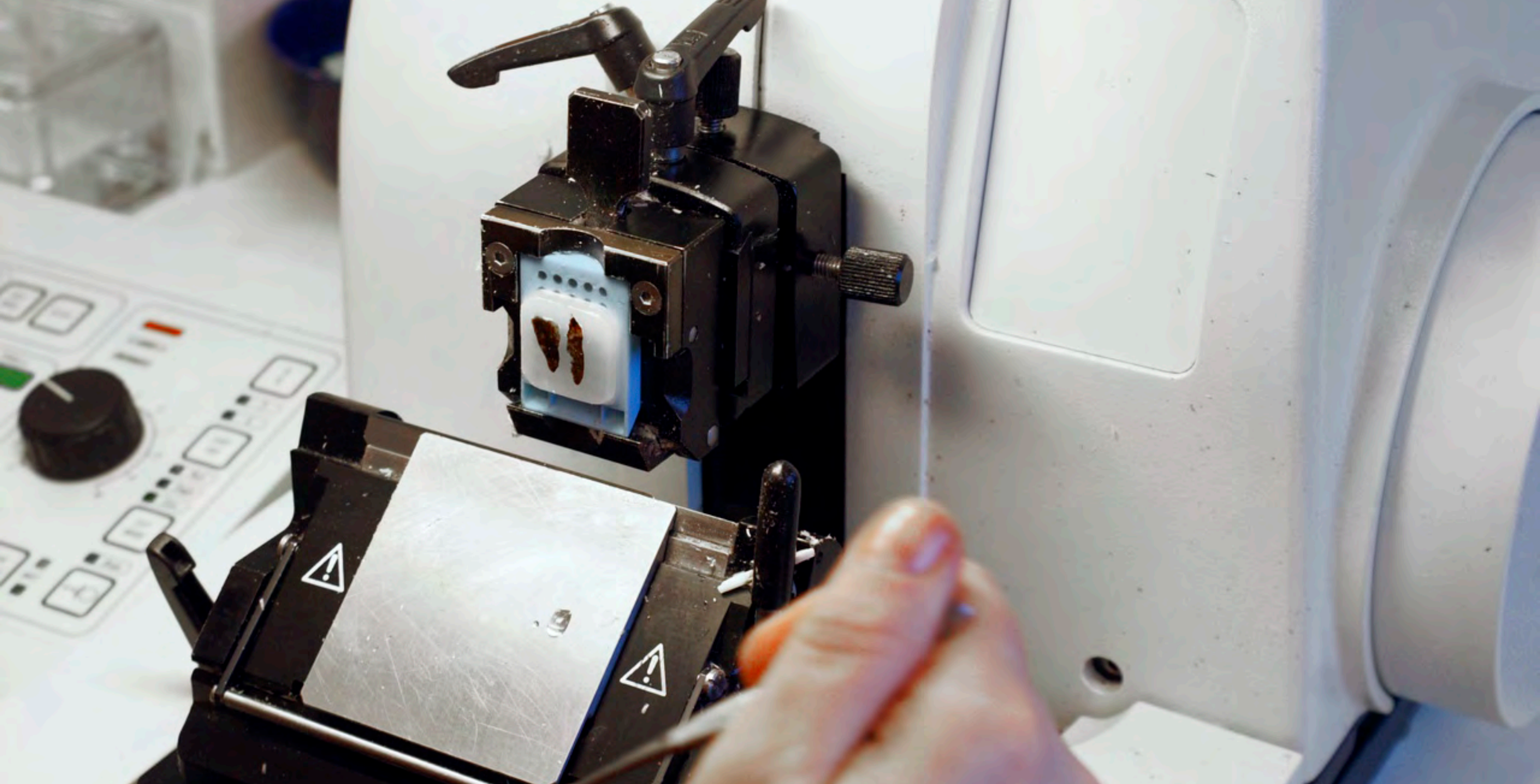
Dag tre



De dehydrerade preparaten bäddas in i paraffin

TBS88 Paraffin Embedding System
Cool Unit





De inbäddade preparaten snittas i mikrotom för att kunna överföras till objektglas

Tjockleken på snitten är 3–4 μm



Snitten överförs på objektglasen i vattenbad

Objektglasen får sedan torka i värme inför färgning

B 2750-08
Fas
BioJet 2008

B 2752-08
BioJet 2008

B 2752-08
Fas

BioJet 2008

B 2753-08
1

BioJet 2008

B 2753-08
2

BioJet 2008

B 2754-08

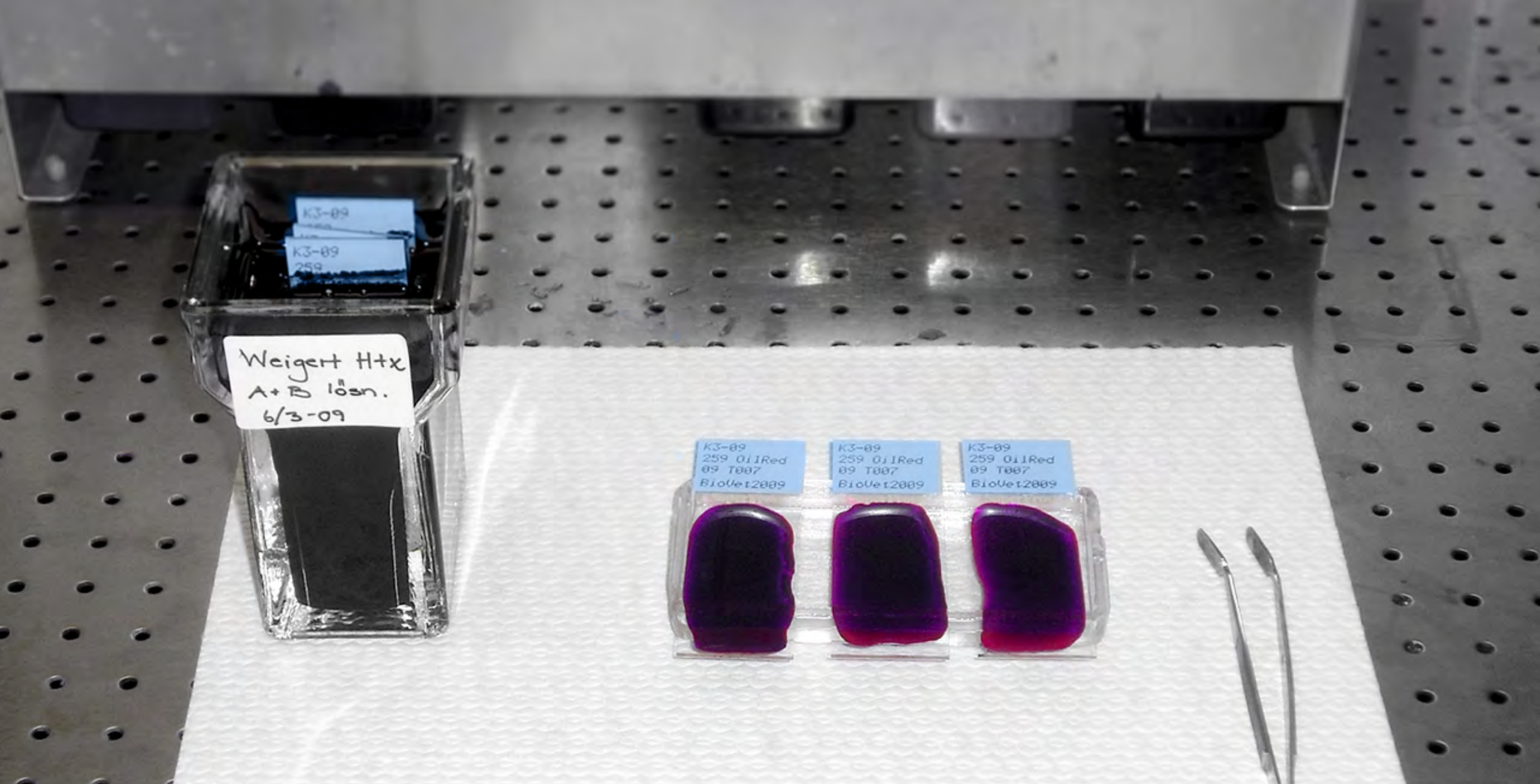
BioJet 2008

B 2755-08

BioJet 2008



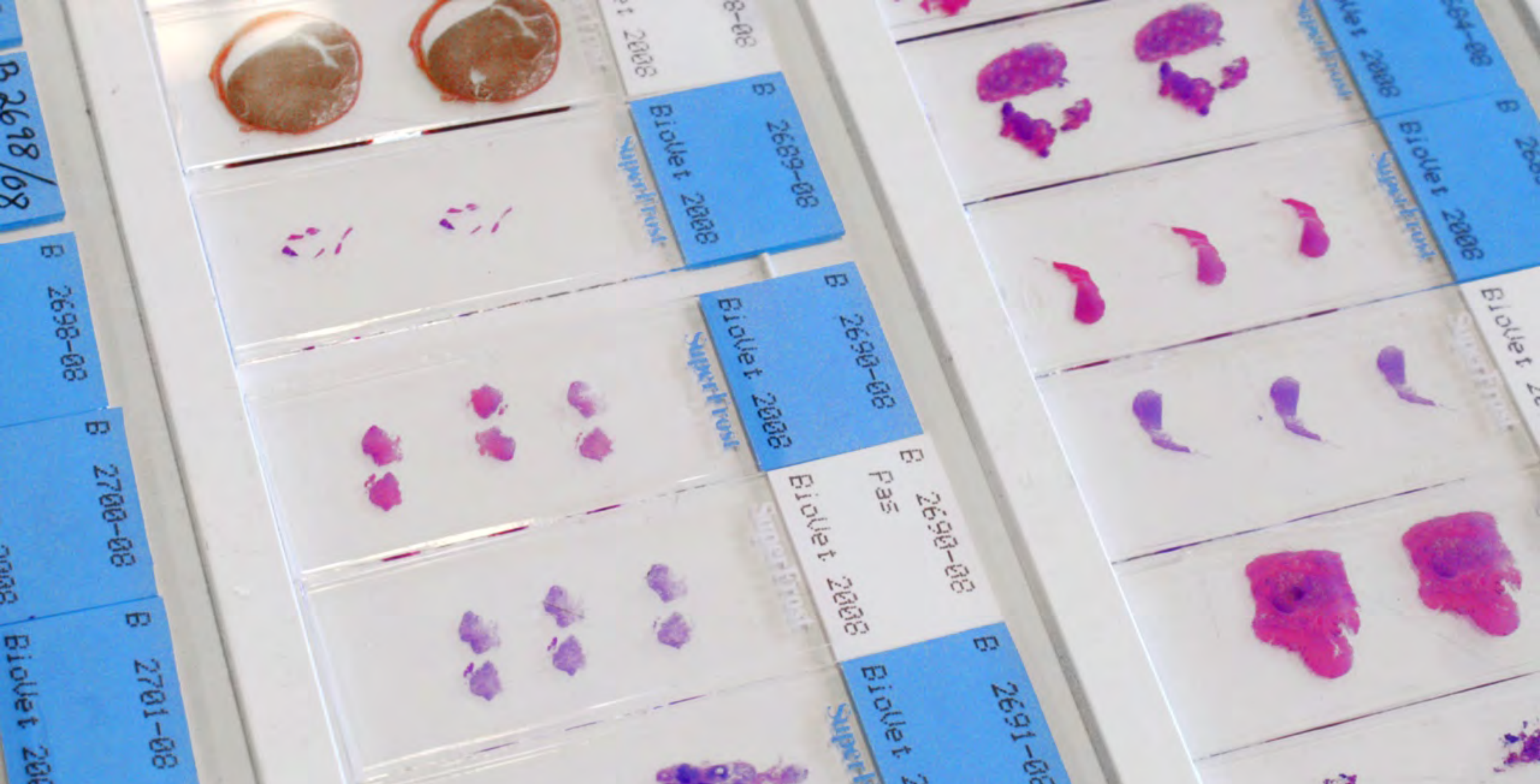
Objektglasen färgas i färgningsmaskin
Standardfärgning är hematoxylin + eosin



Ibland krävs specialfärgningar som görs manuellt



Glaset monteras med ett tunt täckglas för att möjliggöra mikroskopi



Materialet är nu färdigt för patologisk diagnos



En patolog bedömer materialet, talar in ett utlåtande på band och kodar en diagnos för fallet

Dag fyra



Utlåtandet skrivs och skickas via e-post, fax eller vanlig post

BioVet
VETERINÄRMEDICINSKT LAB
Box 1013
192 21 Sollentuna



BioVet
VETERINÄRMEDICINSKT LAB
Box 1013
192 21 Sollentuna

DJURKLINIK
CREUTZGA
132 2

BioVet
VETERINÄRMEDICINSKT LAB
Box 1013
192 21 Sollentuna

JONASBORGS DJURSJUKHUS AB
ÄNGELHOLMSVÄGEN 15
322 44 JONASBORG



www.biovet.se