



<b>Dokumentnamn</b> <b>Rutiner för TMA-produktion för material insamlat inom U-CAN</b>		<b>Version</b> 2.0
<b>Utfärdare</b> Tony Hansson	<b>Granskare</b> Irina Alafuzoff/Tobias Sjöblom	<b>Datum</b> 2015-02-02

## Produktion av TMA inom ramen för U-CAN

Vid Klinisk patologi förvarade cell- och vävnadsprover kan beredas och omplaceras inom befintlig provsamling. Samtliga prover är oavsett beredningsform inordnade under Klinisk patologis provsamling och provsamlingsansvar. Därför kan en diagnosgrupp inom U-CANs retrospektivt eller fortlöpande producera TMA, som senare görs tillgängliga för forskningsprojekt.

För att producera dessa TMA krävs följande:

1. U-CANs programberedning godkänner att TMA ska produceras inom ramen för U-CAN.
2. Aktuell diagnosgrupp kommer överrens med ansvarig patolog efter vilken logik TMA kan produceras och efter vilka selektionskriterier enskilda patientprover ska inkluderas.
3. U-CANs projektkoordinator avgör tillsammans med ansvarig företrädare för Klinisk patologi hur TMA-produktionen ska finansieras.
4. FoU-gruppen på Klinisk patologi plockar fram relevanta glas och ansvarig patolog på Klinisk patologi eller godtagbar konsult prickar glaset inför TMA-produktionen.
5. FoU-gruppen på Klinisk patologi tar fram relevanta klotsar och klotsarna samt de märkta glaset överlämnas till HPA-faciliteten som producerar överrenskomet antal TMA.
6. Färdiga TMA överlämnas till FoU-gruppen på Klinisk patologi som i Sympathy registrerar att patientproverna finns på en TMA samt arkiverar TMA som en del av provsamlingen.

## Produktion av TMA efter uttagsansökan

Efter sedvanlig uttagsansökan och efter godkännande av Uppsala Biobank, provsamlingsansvarig samt U-CAN kan det inom U-CANs ram insamlade materialet göras tillgängligt för forskningsprojekt.

För att producera dessa TMA krävs följande:

1. Utifrån en vetenskaplig frågeställning och med ett etiskt tillstånd görs en uttagsansökan som omfattar TMA-produktion med ett angivet antal snitt från producerad TMA.
2. Efter godkänd uttagsansökan kommer ansvarig forskare överrens med ansvarig patolog efter vilken logik TMA ska produceras och efter vilka selektionskriterier enskilda patientprover ska inkluderas.
3. Ansvarig forskare avgör tillsammans med ansvarig företrädare för Klinisk patologi hur TMA-produktionen ska finansieras samt om detta är att se som ett samarbetsprojekt renderande i en gemensam publikation eller som ett köpt uppdrag.
4. FoU-gruppen på Klinisk patologi plockar fram relevanta glas och ansvarig patolog på Klinisk patologi eller godtagbar konsult prickar glaset inför TMA-produktionen.
5. FoU-gruppen på Klinisk patologi tar fram relevanta klotsar och klotsarna samt de märkta glaset överlämnas till HPA-faciliteten som producerar överrenskomet antal TMA.
6. Färdiga TMA överlämnas till FoU-gruppen på Klinisk patologi som i Sympathy registrerar att patientproverna finns på en TMA, snittar och överlämnar överrenskomet antal snitt till ansvarig forskare samt arkiverar TMA som en del av provsamlingen.