

## Blodgruppe ABO/RhD typing

---

### [Analysenavn og prøvemateriale](#)

#### [Kode](#)

#### [Målemetode](#)

#### [Bakgrunn](#)

#### [Indikasjoner](#)

#### [Pasientforberedelser](#)

#### [Prøvetaking](#)

#### [Måleområde og måleusikkerhet](#)

#### [Referanseområde](#)

#### [Tolkning](#)

#### [Undersøkes hvor](#)

### **Analysenavn**

ABO/RhD typing

### **Prøvemateriale**

EDTA-blod.

Navlestrengsblod (EDTA).

Erytrocytter i diluent pH 7 (barn under 3mnd)

Unngå hemolyse

### **Kode**

GRUPPE

### **Målemetode**

Direkte hemagglutinasjon.

ABO: Normale humane erytrocytter vil agglutinere når de blandes med antistoffer (av IgM type) rettet mot overflateantigen. Erytrocytter fra prøvematerialet agglutineres av typeserum. Erytrocytter av type A1 eller B agglutineres av serum / plasma fra prøvematerialet.

Rh (D): Normale humane erytrocytter vil agglutinere i proteinrikt medium når de blandes med antistoff rettet mot overflateantigen.

Metoden er akkreditert

### **Bakgrunn**

#### **Indikasjoner**

- Graviditet
- Transplantasjon
- Transfusjon
- Barn med Rh (D) neg mor (profylakse)

#### **Pasientforberedelser**

Ingen

**Prøvetaking**

3 ml EDTA-blod

**Måleområde og måleusikkerhet**

- Hemolyse
- Hypogammaglobulinemi
- Paraproteinemi
- Kuldeantistoff

**Referanseområde****Tolkning****Undersøkes hvor**

Transfusjonsmedisin – blodbank  
Sykehuset Østfold, Kalnes

Slutt på Informasjon