

AMH is een hormoon dat een belangrijke rol speelt bij de vorming van de geslachtsorganen tijdens de vroeg foetale periode. Na de geslachtsrijping speelt het hormoon bij vrouwen een belangrijke rol bij de groei en rijping van follikels.

AMH wordt geproduceerd door de granulosa cellen (de steuncellen van de follikel). Daarom is de hoeveelheid AMH in het bloed een maat voor de follikelvoorraad in de eierstokken (ovaria). Bij vrouwen met een verhoogd aantal kleine follikels, vindt een verhoogde productie van het AMH plaats, waarbij cysten vorming kan optreden in de eierstokken (polycysteus ovariumsyndroom, PCOS).