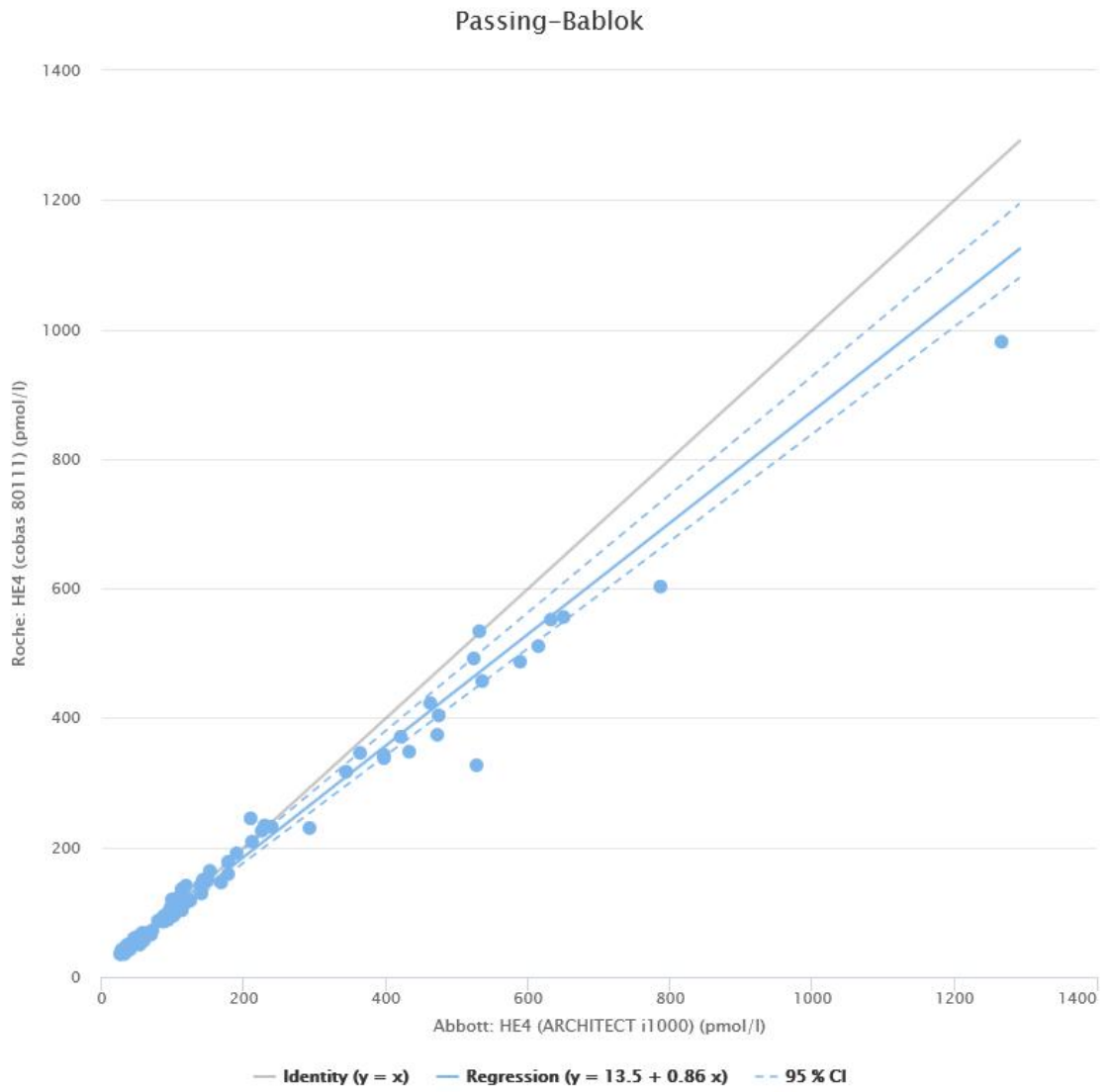


HE4-proteiinin määrittäminen vaihtuu S-HE4-proteiini (S-HE4, 12906; Huom. tutkimuksen atk-numero korjattu)			
Muutos tulee voimaan	15.6.2020		
Asian kuvaus	<p>Tykslab ottaa HE4-proteiinin määrittämisessä käyttöön 15.6.2020 alkaen immuno-elektrokemiluminometrisen menetelmän (ECLIA, Roche Diagnostics GmbH, Mannheim, Saksa; vaihdosta edeltävä menetelmä CMIA, Abbott Laboratories).</p> <p>Menetelmän vaihdos vaikuttaa määrittämisen tulostasoon siten, että matalalla pitoisuusalueella tulostaso on keskimäärin n. 20 % korkeampi ja korkealla pitoisuusalueella keskimäärin n. 10-20 % matalampi kuin muutosta edeltävällä menetelmällä (Kuva 1). Tulostason muutos voi vaihdella potilaskohtaisesti jonkin verran keskimääräisestä tasomuutoksesta.</p> <p>Käyttöön otettavan menetelmän kalibrointi perustuu Fujirebio Inc.:n kehittämään EIA-menetelmään.</p> <p>Tutkimuksen viiteväli muuttuu osittain (1.) Fertiili-ikä <70 pmol/l (viiteyläraja ennallaan) Postmenopausi < 90 pmol/l (uusi viiteyläraja, muutosta edeltävä viiteyläraja <140 pmol/l)</p> <p>Tekotiheys: Arkisin</p>		
Näyte	5 ml vakuumpipetti. 1 ml seerumia. Erotettu seerumi lähetetään huoneenlämmössä, jos perillä 5 h kuluessa, muutoin kylmälähetys. Erotettu näyte säilyy 2 vrk +2 - +8 C. Pidempiaikainen säilytys pakastettuna.		
Tiedusteluihin vastaavat	Määrittämisen tekopaikka os 930, puh. (31)3 1930 Oyl Pertti Koskinen, puh. (31)31890 Skem Hanna-Mari Pallari, puh 050 313 7180		
Kirjallisuus	1. Bolstad N et al. Tumor Biol 2012;33:141-8.		
Allekirjoitukset	Pertti Koskinen osastonylilääkäri Tyks Laboratorio- toimialue, Tykslab	Hanna-Mari Pallari sairaalakemisti Tyks Laboratorio- toimialue, Tykslab	Annika Kouki vt. ylilääkäri Tyks Laboratorio- toimialue, Tykslab
Jakelu	VSSH:n yksiköt, Turun hyvinvointitoimiala, VSSH:n alueen terveyskeskukset		



Kuva 1