

FoundationOne® CDx och FoundationOne® Liquid CDx

Validerade och CE-IVD- godkända **beslutsstöd** vid solida tumörer

Foundation Medicine tillhandahåller tjänsterna **FoundationOne CDx** och **FoundationOne Liquid CDx**. Dessa tjänster baseras på bred molekylär profilering som identifierar cancerdrivande mutationer hos patienter med solida tumörer. Resultaten presenteras i en överskådlig rapport – **ett beslutsstöd** där man har matchat patientens genetiska profil med riktade onkologiska behandlingar och pågående kliniska studier. Syftet är att förenkla läkarens behandlingsplan och skapa förutsättningar för individanpassad sjukvård. Data som genereras genom tjänsterna analyseras mot Foundation Medicines databas baserad på över 400 000 patienters tumörmaterial.¹

FoundationOne CDx analyserar 324 cancerdrivande gener och ger svar på tumörmutationsbörda, (TMB) och mikrosatellitinstabilitet, (MSI), vilket kan ge vägledning vid val av immunterapi.²⁻⁴ **FoundationOne CDx** är validerat och CE-IVD- godkänt och det analyserar vävnadsprov.

FoundationOne Liquid CDx är ett ctDNA-test som är FDA och CE-IVD-godkänt och analyserar 324 gener inkl tumörmutationsbörda, (TMB) och mikrosatellitinstabilitet, (MSI).⁵⁻⁶ Detta innebär att patienter som inte kan få ett vävnadsprov, nu får en ny chans till bred genomisk profilering genom att testet tas som ett blodprov. Detta blodprov kan, om så önskas, utföras i hemmet hos patienten av legitimerad sjuksköterska.

Tjänsterna finns **tillgängliga idag** och beställs via www.foundationmedicine.se

För mer information, kontakta Roche Customer Care: 08-726 11 00 eller skriv till stockholm.foundationmedicine@roche.com

www.foundationmedicine.se

Referenser:

1. www.foundationmedicine.com 2-4: Chalmers ZR et al. Genome Med 2017; 9:34. Rizvi NA et al. Science 2015; 6230:124–128. Rosenberg JE et al. Lancet 2016; 387:1909–1920 5. Genomic testing/foundation-one-liquid technical specifications available at www.foundationmedicine.com. 6. Clark TA, et al. J Mol Diagn. 2018; 20: 686–702.

M-SE-00000405 | September 2020