Example Diagnostics Center
Molekylär diagnostik
Exempeladress 1
000-000000
demo@example.org

EXAMPLE CENTER

PROVINFORMATION

Patientnamn	<PATIENT_NAME>	Personnummer	<PERSONAL_IDENTITY_NUMBER>	Prov-ID	SYNTHETIC-001
Provtyp	<TUMOR_SAMPLE_TYPE>	Registreringsdatum	<REGISTRATION_DATE>	Frågeställning	Syntetisk analys
Analysmetod	NGS - syntetisk demonstration	Analys genomförd av	Example Diagnostics Center	Rapportdatum	2026-01-01
Skapad av	Demo User	Rapport-ID	DEMO-REPORT-001		

DNA · ANALYSRAPPORT

Molekylärgenetisk analysrapport

SYNTHETIC-001

Kliniskt relevanta SNVs och små INDELs

Gen	Kromosom	Exon	HGVS	VAF	Tier	Klassificering
BRAF	7	15	p.Val600Glu	24%	I	**Tier I**

Kopietalsförändringar

Gen	Kopietal
EXAMPLE1	6

Kliniskt relevanta biomarkörer

Biomarkör	Resultat	Bedömning
TMB	12 mut/Mb	Hög

Translokationer

Fusion	Klassificering
EML4::ALK	Tier II

EXAMPLE
ACCREDITATION
PLACEHOLDER

Example Diagnostics Center
Molekylär diagnostik
Exempeladress 1
000-000000
demo@example.org

EXAMPLE CENTER

PROVINFORMATION

Patientnamn	<PATIENT_NAME>	Personnummer	<PERSONAL_IDENTITY_NUMBER>	Prov-ID	SYNTHETIC-001
Provtyp	<TUMOR_SAMPLE_TYPE>	Registreringsdatum	<REGISTRATION_DATE>	Frågeställning	Syntetisk analys
Analysmetod	NGS - syntetisk demonstration	Analys genomförd av	Example Diagnostics Center	Rapportdatum	2026-01-01
Skapad av	Demo User	Rapport-ID	DEMO-REPORT-001		

Slutsats

Exempel på granskad slutsats. Endast för demonstration.

Prov	Status
SYNTHETIC-001	Granskad

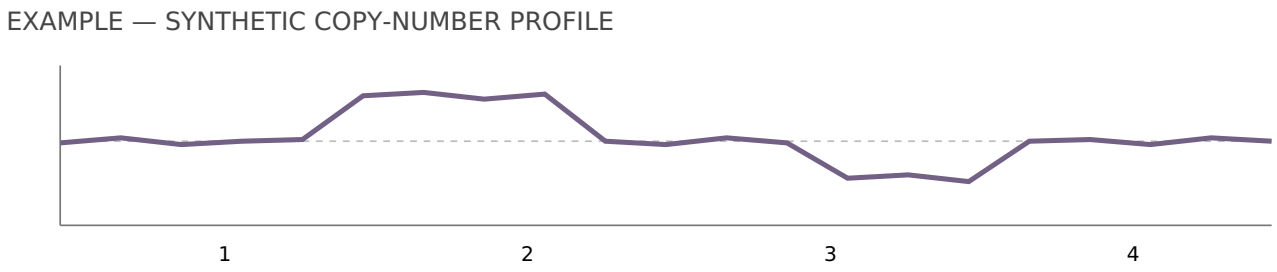
Example Diagnostics Center
Molekylär diagnostik
Exempeladress 1
000-000000
demo@example.org

EXAMPLE CENTER

PROVINFORMATION

Patientnamn	<PATIENT_NAME>	Personnummer	<PERSONAL_IDENTITY_NUMBER>	Prov-ID	SYNTHETIC-001
Provtyp	<TUMOR_SAMPLE_TYPE>	Registreringsdatum	<REGISTRATION_DATE>	Frågeställning	Syntetisk analys
Analysmetod	NGS - syntetisk demonstration	Analys genomförd av	Example Diagnostics Center	Rapportdatum	2026-01-01
Skapad av	Demo User	Rapport-ID	DEMO-REPORT-001		

Kopietalsprofil, genomisk översikt



Syntetisk kopietalsprofil

EXAMPLE
ACCREDITATION
PLACEHOLDER

Example Diagnostics Center
Molekylär diagnostik
Exempeladress 1
000-000000
demo@example.org

EXAMPLE CENTER

PROVINFORMATION

Patientnamn	<PATIENT_NAME>	Personnummer	<PERSONAL_IDENTITY_NUMBER>	Prov-ID	SYNTHETIC-001
Provtyp	<TUMOR_SAMPLE_TYPE>	Registreringsdatum	<REGISTRATION_DATE>	Frågeställning	Syntetisk analys
Analysmetod	NGS - syntetisk demonstration	Analys genomförd av	Example Diagnostics Center	Rapportdatum	2026-01-01
Skapad av	Demo User	Rapport-ID	DEMO-REPORT-001		

Detaljerade fynd

SNV / INDEL - BRAF p.Val600Glu					
Gen	BRAF	Typ	SNV	Transkript	NM_004333.6
Konsekvens	missense_variant	cDNA	c.1799T>A	Protein	p.Val600Glu
Kromosom	7	Position	140753336	VAF	24%
Exon	15				
Klassificering	**Granskat exempel**				
Kommentar	**Syntetiskt exempel.** Granskad exempelkommentar.				

Detaljerade fynd

CNV - EXAMPLE1					
Gen	EXAMPLE1	Region	chr1:100000-200000	Typ	Gain
Kopietal	6	Storlek	100 kb	Prober	42
PR	25	SR	12		
Klassificering	**Granskat exempel**				
Kommentar	Syntetiskt kopietalsfynd.				

Biomarkördetaljer

TMB			
Resultat	12 mut/Mb	Bedömning	Hög

MSI					
Instabila markörer	0	Analyserade markörer	100	Resultat	0%

HRD					
Summa	25	TAI	8	LST	9
LOH	8				

Detaljerade fynd

Fusion - EML4::ALK					
5′ gen	EML4	3′ gen	ALK	Effekt	In-frame
5′ brytpunkt	chr2:42400000	3′ brytpunkt	chr2:29400000	Split reads	37
Spanning pairs	18	Anchor	64		
Klassificering	**Granskat exempel**				
Kommentar	Syntetiskt fusionsexempel.				

Example Diagnostics Center
Molekylär diagnostik
Exempeladress 1
000-000000
demo@example.org

EXAMPLE CENTER

PROVINFORMATION

Patientnamn	<PATIENT_NAME>	Personnummer	<PERSONAL_IDENTITY_NUMBER>	Prov-ID	SYNTHETIC-001
Provtyp	<TUMOR_SAMPLE_TYPE>	Registreringsdatum	<REGISTRATION_DATE>	Frågeställning	Syntetisk analys
Analysmetod	NGS - syntetisk demonstration	Analys genomförd av	Example Diagnostics Center	Rapportdatum	2026-01-01
Skapad av	Demo User	Rapport-ID	DEMO-REPORT-001		

Analysbeskrivning

Metod

Syntetisk analysbeskrivning.

Omfattning

Demonstration av rapportens innehåll och layout.

Tabell 1: Analyserade gener

BRAF	EML4	ALK	EXAMPLE1

Klassificeringsbeskrivning

Exempel på klassificeringsbeskrivning.

Referenser

1. Demonstrationsreferens.

EXAMPLE
ACCREDITATION
PLACEHOLDER