



SOPHiA GENETICS™ je přední společnost v oblasti pokročilé analytiky a umělé inteligence pro genomiku a personalizovanou medicínu. Poskytuje komplexní sadu nástrojů pro NGS, která zahrnuje chemii pro přípravu NGS knihoven, hybridizační panely a software pro analýzu a interpretaci klinicky relevantních variant. Můžete se tak spolehnout na validované pracovní postupy jako celek. Produkty SOPHiA GENETICS™ jsou vhodné jak pro výzkum (RUO), tak pro diagnostické laboratoře (CE-IVD), a jsou známé a zavedené po celém světě.

onkologická
onemocnění



> 25 mil. nových případů
rakoviny za rok

vzácná a dědičná
onemocnění



cca 5 % světové
populace trpí
vzácným onemocněním

SOPHiA DDM™

IVDR
CERTIFIED



- Přístup k jedné z největších sítí propojených zdravotnických zařízení na celém světě. Možnost sdílení znalostí a zkušeností se svými kolegy.
- Cloudová infrastruktura SOPHiA DDM™ je flexibilní a škálovatelná, umožňuje výpočty velkých objemů dat a podporuje nové aplikace a funkce podle vašich potřeb.
- Čím více dat platforma analyzuje, tím přesněji algoritmy provádějí variant calling a anotaci.

ver. 01_03/2025



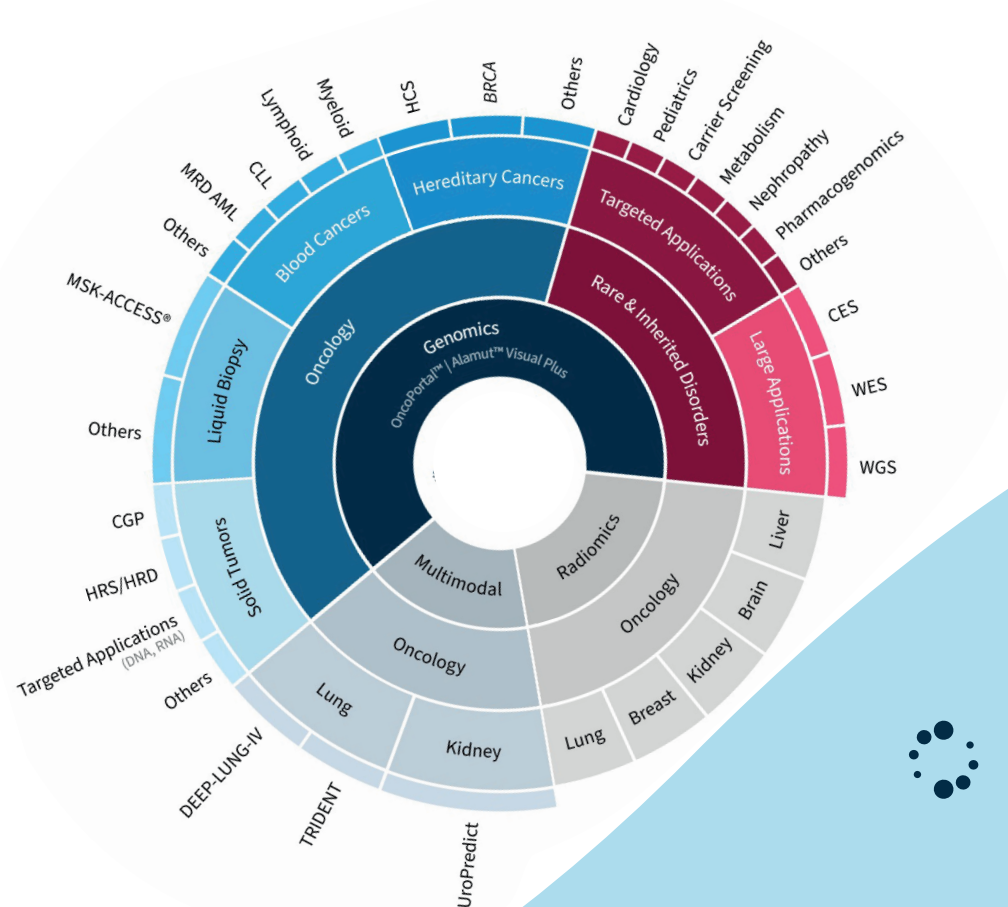
DYNEX TECHNOLOGIES, spol. s r.o. - autorizovaný distributor

Lidická 977, 273 43 Buštěhrad

Tel.: +420 220 303 600, email: office@dynex.cz

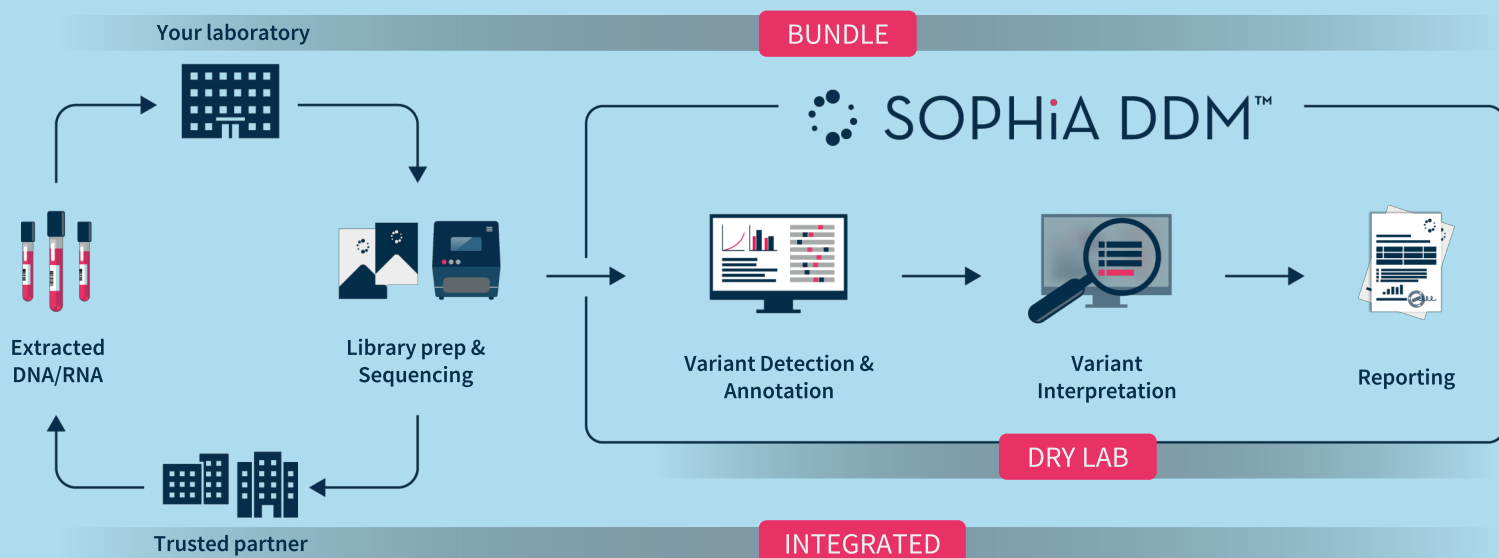
www.dynex.cz





SOPHiA DDM
data-driven medicine

Jedna platforma, více přístupových režimů
komplexní pracovní postupy pro analýzu a interpretaci genomiky



Různé přístupy k platformě:

- **BUNDLE** > kompletní řešení od přípravy knihoven po report
- **DRY LAB** > detekce a anotace variant, jejich následná interpretace a reporting
- **INTEGRATED** > zpracování vzorků prostřednictvím ověřeného partnera