

Špecialista pre Vaše laboratórium Vám prináša:



Microsynth
CH-9436 Balgach Laboratory

- Špičková certifikovaná spoločnosť zo Švajčiarska
- **oligonukleotidy** • **design** • **syntéza** • **testovanie** • **sekvenovanie**
- Vyše 20 rokov praxe
- Škála syntézy už od 20 nmol – **výsledné oligá stačia až na 5000 reakcií**
- Garantovaný **výťažok bez obmedzenia** horným limitom dĺžky oliga
- Garancia čistoty oliga >90-95% (PAGE, HPLC čistenie), purifikácia kolónovou chromatografiou >15 min

Firma:
K-Trade
Púpavová 31
841 04 Bratislava

Kancelária:
Dúbravská cesta 9
842 45 Bratislava

tel./fax:
+421 (0)2 / 5477 44 94

e-mail:
ktrade@ktrade.sk

Oligonukleotidy	Škála syntézy	Syntetizované množstvo / Výťažok
štandardné 25 báзовé oligonukleotidy, odsolené	20 nmol	7 OD
štandardné 25 báзовé oligonukleotidy, odsolené	40 nmol	15 OD
štandardné 25 báзовé oligonukleotidy, HPLC čistené	40 nmol	10 OD
25 báзовé oligonukleotidy značené fluorescenčnou farbičkou, HPLC čistené	40 nmol	2 OD

- **Expedovanie** nemodifikovaných odsolených primerov **do 24 hod**, purifikovaných do 48 hod od objednania
- Ponuka širokého spektra 5', 3' a vnútorných modifikácií
- TaqMan, duálne značené próby
- Dokumentácia Certifikátom Kvality

Služby:

Nadizajnovanie, otestovanie a optimalizácia primer-prób pre qPCR
(z akéhokoľvek organizmu, stačí iba sekvencia sledovaného génu)

Kvantitatívne a kvalitatívne testovanie vzoriek na GMO, detekciu patogénov a analýzu expsie génov

Sekvenovanie:

Široké možnosti sekvenovacích služieb – od základných sekvenačných programov - po High-Throughput servis, služby mapovania primerov (Primer walking service), sekvenácia veľkých konštruktov, Exon sekvenovanie a detekcia mutácií

Ponuka **sekvenovania** plazmidov alebo PCR fragmentov za **1 pracovný deň s dĺžkou až do 1000 bp**

