

V.E.Q.

Verifica esterna di qualità per HLA DNA

UCLA- Los Angeles USA

La “UCLA International DNA Exchange” (VEQ DNA) è stata fondata nel 1993 con l’adesione di 63 laboratori. Lo scopo della VEQ DNA era di fornire stessi campioni di DNA ai laboratori per comparare i risultati delle tipizzazioni effettuate con metodiche e reagenti differenti. Molti laboratori hanno usato la loro partecipazione alla VEQ DNA per soddisfare la richiesta di effettuare “Proficiency testing”.

Attualmente 125 laboratori nel mondo partecipano a questa VEQ DNA.
I laboratori partecipanti impiegano differenti approcci per la tipizzazione del DNA: PCR-SSP, PCR-SSO e PCR-SBT.

La “UCLA International DNA Exchange” permette ai laboratori di validare le proprie metodiche e le proprie procedure e serve quale programma di V.E.Q. per uniformarsi agli standards previsti dall’accreditamento **ASHI** (American Society of Histocompatibility and Immunogenetics).

Questa V.E.Q. DNA è inoltre riconosciuta dall’ **EFI** (European Federation for Immunogenetics) e dal Dipartimento della Salute dello Stato di New York.

Il programma di VEQ DNA Exchange offre:

- ✚ Tipizzazione di Classe I e Classe II a bassa e/o alta risoluzione
- ✚ L’adempimento agli standards di accreditamento ASHI ed EFI
- ✚ Un report personale basato sul consensus per ciascun campione inviato
- ✚ 36 campioni unici ed interessanti per ogni anno di partecipazione
- ✚ La possibilità di inviare i propri risultati via fax (alla UCLA o alla CODEX) o via web.
- ✚ **una banca** di campioni di DNA estremamente bene caratterizzati. I campioni sono stati stoccati e catalogati e possono essere acquistati individualmente o in pannelli.

Note per l’utente:

Ciascun laboratorio può conservare a -80°C il DNA avanzato creando una propria “banca di DNA” utilizzabile, ad esempio, per validare nuovi kit e nuove metodiche o per effettuare controlli di qualità sui reagenti come richiesto dagli standards ASHI ed EFI.

Modalità di invio e di risposta:

- ✓ Ogni due mesi vengono inviati 6 campioni di DNA (60 µl con concentrazione > 1.000 µg/ml) di donatori appartenenti a differenti gruppi etnici
- ✓ Il tempo utile per inviare le risposte è di 6 settimane
- ✓ I risultati di ciascun invio vengono elaborati e con ogni spedizione viene inviato un report personale ad ogni partecipante con la propria performance relativa alla spedizione precedente.
- ✓ Le spedizioni coprono il periodo che va dal mese di luglio dell’anno in corso al mese di maggio dell’anno successivo.

CALENDARIO INDICATIVO SPEDIZIONI ESERCIZIO 2010-2011

Exchange #103	Lug 21, 2010	Set 8, 2010
Exchange #104	Set 15, 2010	Nov 3, 2010
Exchange #105	Nov 17, 2010	Gen 5, 2011
Exchange #106	Gen 19, 2011	Mar 2, 2011
Exchange #107	Mar 16, 2011	Mag 4, 2011
Exchange #108	Mag 18, 2011	Lug 6, 2011

Codice prodotto: UCHLA

Nome commerciale: International HLA DNA Exchange

N. 6 spedizioni in 12 mesi di partecipazione