

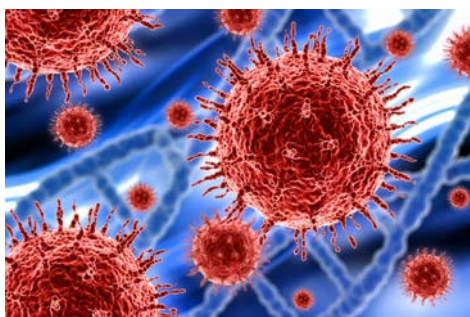
Laboratórna diagnostika provírusovej DNA vírusu HIV

metódou Real-Time PCR



Vírus ľudskej imunodeficiencie (HIV)

Molekulárno-biologické markery HIV infekcie (provírusová DNA a RNA HIV) sa objavia v krvi pred inými markermi, čo umožňuje včasnú diagnostiku možnej infekcie HIV.



V latentnom štádiu HIV infekcie alebo na pozadí antiretrovírusovej terapie (ART), provírusová DNA vírusu HIV-1 zostáva v bunkách, aj keď je nedetegovateľná RNA HIV-1 v reakcii na ART podstatne menšia ako zmena hladiny RNA.



Účel testovania

- Skrining detí vo veku do 18 mesiacov narodených HIV infikovaným matkám a tiež testovanie detí kojených HIV infikovanými ženami, až do jeho skončenia.
- Skorá diagnostika HIV infekcie u osôb v inkubačnej perióde.
- Pri získaní negatívneho a nejasného výsledku použitím Western blot metódy

RealBest DNA HIV

Súprava reagensí je určená na kvalitatívnu detekciu provírusovej DNA HIV-1 metódou real-time PCR a na testovanie **48 vzoriek**, vrátane kontrolných.

Kat. č.	Názov súpravy	Popis súpravy	Citlivosť
0186	RealBest DNA HIV-1 (WB)	Na analýzu vzoriek plnej krvi. Obsahuje reagentie na extrakciu DNA z klinických vzoriek aj na hemolýzu.	25 kópií vo vzorke krvi
0187	RealBest DNA HIV-1 (DS)	Na analýzu vzoriek suchých krvavých škvŕn. Obsahuje reagentie na extrakciu DNA a potreby na prípravu, prepravu a skladovanie vzoriek krvavých škvŕn.	50 kópií vo vzorke krvavých suchých škvŕn

Diagnostické centrum DNK, s.r.o.

Brestová 14, 821 02 Bratislava

+421 911 299 324, +421 911 211 404

dnk@pharma.sk, diagnostika@pharma.sk

www.pcr.sk